

Europass životopis



Osobní údaje

Jméno(a) / Příjmení **Ing. Adam CHROMÝ, Ph.D.**
Adresa Jundrov 570, 637 00 Brno, Česká republika
Telefon +420 776 627 692
E-mail chra@adamna.net
Státní příslušnost Česká republika
Datum narození 24. června 1988
Pohlaví Muž

Vzdělání, odborná příprava a školení

Období	2013 - 2017
Dosažená kvalifikace	vysokoškolské vzdělání, doktorský stud. program (Ph.D.)
Hlavní předměty / profesní dovednosti	Kybernetika, automatizace a měření – Elektrotechnika a komunikační technologie Závěrečná práce: "High Resolution Multispectral 3D Scanning and its Medical Applications"
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 1, 602 00 Brno veřejná vysoká škola
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci	ISCED 844
Období	2011 - 2013
Dosažená kvalifikace	vysokoškolské vzdělání, magisterský stud. program (Ing.) - prospěl s vyznamenáním (červený diplom)
Hlavní předměty / profesní dovednosti	Kybernetika, automatizace a měření – Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika Závěrečná práce: "3D Scanning with Proximity Planar Scanner", vývoj 3D skeneru pro zdravotnictví (práce byla oceněna Cenou děkanky)
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 1, 602 00 Brno veřejná vysoká škola
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci	ISCED 747
Období	2008 - 2011
Dosažená kvalifikace	vysokoškolské vzdělání, bakalářský studijní program (Bc.) - prospěl s vyznamenáním (červený diplom)
Hlavní předměty / profesní dovednosti	Automatizační a měřicí technika – Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika Závěrečná práce: "Algoritmy řízení topného článku tepelného hmotnostního průtokoměru", inovace měřicího zařízení pro externí firmu
Název a typ organizace, která poskytla vzdělání, odbornou přípravu či kurz	Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 1, 602 00 Brno veřejná vysoká škola
Úroveň vzdělání v národní nebo mezinárodní klasifikaci	ISCED 645

Pracovní zkušenosti

Období	leden 2016 – současnost	
Povolání nebo vykonávaná funkce	Pedagogický a výzkumný pracovník	
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	Výzkum v oblasti aplikace průmyslové robotiky v medicíně a multispektrálního optického snímání lidského těla ve vysokém rozlišení. Výuka předmětů Robotika, Diskrétní systémy a Mikroprocesory.	
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Technická 12, 616 00 Brno	
Obor činnosti či odvětví	Elektrotechnika, IT, Výuka	
Období	červenec 2011 – současnost	
Povolání nebo vykonávaná funkce	Researcher – specialist i robotics (výzkumný pracovník)	
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	Výzkum v oblasti fúze dat proximitních skenerů, termovize a CCD kamer a jejich aplikací převážně v oblasti medicíny	
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Central European Institute of Technology (CEITEC), Vysoké učení technické v Brně, Technická 10, 616 00 Brno	
Obor činnosti či odvětví	Elektrotechnika + IT	
Období	leden 2007 – současnost	
Povolání nebo vykonávaná funkce	Nezávislý programátor (OSVČ)	
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	Programování zakázkového software, programování webových stránek	
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Adam Chromý, Jundrov 570, 637 00 Brno	
Obor činnosti či odvětví	Informační technologie	
Období	leden 2007 – současnost	
Povolání nebo vykonávaná funkce	Nezávislý kartograf (OSVČ)	
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	Zakázkové speciální mapy (Česká republika, Norsko, Rakousko, Francie)	
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Adam Chromý, Jundrov 570, 637 00 Brno	
Obor činnosti či odvětví	Kartografie	
Období	prosinec 2013 – prosinec 2015	
Povolání nebo vykonávaná funkce	Researcher (výzkumný pracovník)	
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	Výzkum v oblasti robotických zobrazovacích metod	
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně - ICRC, Pekařská 53, 659 61 Brno	
Obor činnosti či odvětví	Elektrotechnika, IT, zdravotnické přístroje	
Období	září 2010 – březen 2011	
Povolání nebo vykonávaná funkce	Nezávislý vývojový pracovník	
Hlavní pracovní náplň a oblasti odpovědnosti	Analýza procesů v měřicím zařízení a návrh úprav pro zlepšení funkce přístroje	
Název/jméno a adresa zaměstnavatele	Jiří Kučera - EMS Brno, Turistická 5, 621 00 Brno	
Obor činnosti či odvětví	Elektronické měřicí přístroje	

Schopnosti, znalosti a dovednosti

Mateřský jazyk

český jazyk

Další jazykové znalosti

Sebehodnocení

Evropská úroveň (*)

Angličtina

Francouzština

Porozumění				Mluvení				Psaní	
Poslech		čtení		Ústní interakce		Samost. ústní projev			
B2	samostatný uživatel	B2	samostatný uživatel	B2	samostatný uživatel	B2	samostatný uživatel	B2	samostatný uživatel
A1	uživatel základů jazyka	A2	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka	A1	uživatel základů jazyka

(*) [Společný evropský referenční rámec pro jazyky](#)

Sociální schopnosti a dovednosti

- týmový duch;
- dobré komunikační schopnosti získané mezinárodní sportovní kariérou orientačního běžce.

Organizační schopnosti a dovednosti

- dobré schopnosti projektového nebo týmového vedení (aktuálně zodpovědný za skupinu 4 programátorů);
- velmi dobré organizační schopnosti (každoročně organizují několik sportovních akcí, zkušenosti s pořádáním významných mezinárodních závodů, včetně mistrovství světa);
- kurzy Moderní projektové řízení, Projektové řízení v kostce, Základy projektového řízení.

Technické znalosti a dovednosti

- velmi dobré znalosti v oboru tvorby www stránek, včetně webových aplikací (XHTML, PHP, CSS, XML, JavaScript), získané prací v oboru jako OSVČ;
- dobré znalosti programovacích jazyků (C, C++, C#, DELPHI), získané prací v oboru jako OSVČ a praxí na vysoké škole;
- zkušenosti s programováním hardware ve VHDL; získané praxí na vysoké škole;
- znalosti a zkušenosti s prací v oblasti multispektrálního optického snímání částí lidského těla ve vysokém rozlišení získané výzkumnou činností;
- velmi pokročilé zkušenosti s tvorbou speciálních map pro orientační běh získané prací na mnoha projektech v ČR i zahraničí;
- zkušenosti s ostatními programovacími jazyky (Java, Assembler), získané praxí na vysoké škole;
- zkušenosti s programováním mikrokontrolérů (Motorola, Atmel), získané praxí na vysoké škole;

Počítačové znalosti a dovednosti

- velmi pokročilé zkušenosti s počítačovými programy, včetně programů MATLAB, AutoCAD, OCAD, programovací prostředí (Visual Studio, Borland tools etc.), grafické programy, atd;
- velmi dobré zkušenosti s údržbou počítačů (instalace software, úpravy hardwarové konfigurace, sestavování sítí, apod.).

Další schopnosti, znalosti a dovednosti

- vrcholový orientační běžec, člen české reprezentace;
- trenér Výběru dorostu ČR v orientačním běhu;
- turistika, adventure sports, cyklistika, plavání, běh a plno dalších sportů.

Řidičský průkaz

skupina B, od roku 2006

Doplňující informace

Reference a pracovní a sportovní výsledky naleznete na mé osobní stránce:
<http://www.adam-chromy.cz>