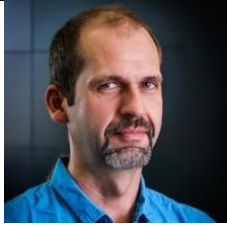


Ing. David Buchtela, Ph.D.

Osobní údaje

	<i>Datum a místo narození</i>	*1974, Slaný (okr. Kladno)
	<i>Adresa bydliště</i>	Hurbanova 1305/11, 14200 Praha 4
	<i>Telefon</i>	
	<i>E-mail</i>	david@buchtela.cz
	<i>Státní příslušnost</i>	Česká republika
	<i>Rodinný stav</i>	ženatý, 1 dítě (*2014)

Dosažené vzdělání

2002 - 2011	titul Ph.D.	Provozně ekonomická fakulta, Česká zemědělská univerzita v Praze
	<i>obor:</i>	Informační management
	<i>ukončení:</i>	státní doktorská zkouška
	<i>téma DP:</i>	Modelování znalostí v inteligentních systémech
1996 - 2001	titul Ing.	Provozně ekonomická fakulta, Česká zemědělská univerzita v Praze
	<i>obor:</i>	Informatika
	<i>ukončení:</i>	státní zkouška s vyznamenáním
	<i>téma DP:</i>	Aplikace neuronových sítí v rozhodování
1993 - 1996		Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické v Praze
	<i>obor:</i>	Technická kybernetika
1989 - 1993		Gymnázium Kladno
	<i>ukončení:</i>	maturitní zkouška

Odborné zaměření a dovednosti

Účetnictví a podniková ekonomika	<ul style="list-style-type: none">• Finanční a manažerské účetnictví podnikatelských subjektů i neziskových organizací, mzdová evidence, daňová optimalizace a poradenství, finanční a personální zdroje• Zkušenosti s programy Abra Flexi, Stereo
Vývoj software, výukové a inteligentní systémy	<ul style="list-style-type: none">• Vývoj modulů LMS systému Moodle - PHP• Programovací jazyky - C++, Java, Smalltalk• Webové technologie – PHP, HTML, Javascript, MySQL, GITlab, REST API, SOA, MVC• Konceptuální modelování - OntoUML, UML2, BORM, Demo• Reprezentace znalostí a znalostní systémy -neuronové sítě, GLIKREM, Protége
Jiné dovednosti	<ul style="list-style-type: none">• Kancelářské a grafické programy – MS Office, MS Project, CorelDraw• Jazykové znalosti - angličtina (slovem a písmem na úrovni B2), němčina, ruština (slovem a písmem na základní úrovni)

Dosavadní praxe

2012 - dosud	České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií	
	<i>pozice:</i>	tajemník a odborný asistent – katedra softwarového inženýrství
	<i>hlavní náplň:</i>	garance a výuka předmětů se zaměřením na systémy podpory rozhodování, řízení informatiky, konceptuální modelování, ekonomicko-manažerské principy, účetnictví a finanční řízení podniku, business intelligence
	<i>pozice:</i>	vedoucí Centra business informatiky
2002 - dosud	Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta	
	<i>pozice:</i>	odborný asistent – katedra informačního inženýrství
	<i>hlavní náplň:</i>	garance a výuka předmětů se zaměřením na teoretickou informatiku, architekturu a principy počítačů
	<i>pozice:</i>	technik ve výpočetní technice senior – Odbor informačních a komunikačních technologií
1999 - dosud	TRIGONASTER s.r.o.	
	<i>hlavní náplň:</i>	vedení účetnictví, mzdové agendy a zpracování daňových přiznání, poradenství v oblasti účetnictví a daňové optimalizace
2018 - dosud	ALTER-LEO s.r.o.	
	<i>hlavní náplň:</i>	tvorba zakázkového software, výukových, inteligentních informačních a znalostních systémů praktické uplatnění vědeckých výstupů z oblastí konceptuálního modelování, softwarového inženýrství a podnikové informatiky
2003 - 2011	Akademie věd ČR v.v.i., Ústav informatiky	
	<i>hlavní náplň:</i>	vývoj medicínských znalostních systémů a systémů podpory rozhodování založených na medicínských znalostech
2015 - 2016	České vysoké učení technické v Praze	
	<i>hlavní náplň:</i>	business analytik - odbor pro informační systém analýza a příprava metodiky řízení změn

Vědecká činnost a další zvyšování kvalifikace

Vlastní vědecká a projektová činnost	cca 14 odborných publikací s impact factorem, dalších cca 55 odborných publikací a spolupráce na grantech zejména v oblasti reprezentace znalostí a systémů podpory rozhodování založených na procedurálních znalostech
Absolvované kurzy zvyšování kvalifikace	Kurz psychologie a grafologie (MAVO s.r.o., Praha, 1997) Jazykový kurz Angličtina B2 (AV ČR v.v.i., Ústav pro jazyk český, 2010) Specialista ochrany obyvatelstva (ÚHŠ Bílé Poličany, 2019)

V Praze dne 31. 12. 2024