


# Ing. David Buchtela, Ph.D.

## Osobní údaje

	<i>Datum a místo narození</i>	<b>1. 12. 1974, Slaný (okr. Kladno)</b>
	<i>Adresa bydliště</i>	<b>Hurbanova 1305/11, 14200 Praha 4</b>
	<i>Telefon</i>	<b>+420 603 412 672</b>
	<i>E-mail</i>	<b>david@buchtela.vip</b>
	<i>Státní příslušnost</i>	<b>Česká republika</b>
	<i>Rodinný stav</i>	<b>ženatý, 1 dítě (*2014)</b>

## Dosažené vzdělání

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

## Odborné zaměření a dovednosti

<b>Návrh informačních a znalostních systémů</b>	<b>Konceptuální modelování</b> - OntoUML, UML2, BORM, Demo <b>Reprezentace znalostí a znalostní systémy</b> - neuronové sítě, GLIKREM, Protége, ...
<b>Vývoj software a webových aplikací</b>	<b>Programovací jazyky</b> - C++, Java, Smalltalk <b>Webové technologie</b> - PHP, HTML, Javascript, MySQL, GITlab, REST API, SOA, MVC, ... <b>Vývoj modulů LMS systému Moodle</b>
<b>Podniková ekonomika a informatika</b>	<b>Finanční řízení podniku</b> - finanční a manažerské účetnictví, daňová optimalizace a poradenství, finanční a personální zdroje <b>Řízení podnikové informatiky</b> - informační strategie, řízení zdrojů a služeb (SLA/OLA)
<b>Jiné dovednosti</b>	<b>Ekonomické, kancelářské a grafické programy</b> - Abbra, Stereo, MS Office, MS Project, CorelDraw
<b>Jazykové znalosti</b>	<b>angličtina</b> (slovem a písmem na úrovni B2) <b>němčina, ruština</b> (slovem a písmem na základní úrovni)

## Dosavadní praxe

<b>2012 - dosud</b>	<b>České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií</b>	
	<i>pozice:</i>	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
<b>2002 - dosud</b>	<b>Česká zemědělská univerzita v Praze, Provozně ekonomická fakulta</b>	
	<i>pozice:</i>	odborný asistent – katedra informačního inženýrství
	<i>hlavní náplň:</i>	správa a vývoj systému Moodle v rámci projektů ESF
<b>2000 - dosud</b>	<b>TRIGONASTER s.r.o.</b>	
	<i>pozice:</i>	jednatel, výkonný ředitel (CEO)
	<i>hlavní náplň:</i>	vedení účetnictví, mzdové agendy a zpracování daňových přiznání, poradenství v oblasti účetnictví a daňové optimalizace
<b>2015 - dosud</b>	<b>TRIGON ACADEMIA s.r.o.</b>	
	<i>pozice:</i>	jednatel, výkonný ředitel (CEO)
	<i>hlavní náplň:</i>	tvorba zakázkového software, zejména výukových a inteligentních informačních a znalostních systémů bezpečnostní analýza rizik, odborné poradenství, konzultace a školení v oblasti civilní ochrany obyvatelstva, ochrany měkkých cílů a obecní bezpečnosti
<b>2018 - dosud</b>	<b>ALTER-LEO s.r.o.</b>	
	<i>pozice:</i>	jednatel, výkonný ředitel (CEO)
	<i>hlavní náplň:</i>	praktické uplatnění vědeckých výstupů z oblastí konceptuálního modelování, softwarového inženýrství a podnikové informatiky
<b>2003 - 2011</b>	<b>Akademie věd ČR v.v.i., Ústav informatiky</b>	
	<i>pozice:</i>	vědecký pracovník – oddělení biomedicínské informatiky
	<i>hlavní náplň:</i>	vývoj medicínský znalostních systémů a systémů podpory rozhodování založených na medicínských znalostech
<b>2015 - 2016</b>	<b>České vysoké učení technické v Praze</b>	
	<i>pozice:</i>	business analytik - odbor pro informační systém
	<i>hlavní náplň:</i>	analýza a příprava metodiky řízení změn

## Vědecká činnost a další zvyšování kvalifikace

<b>Vlastní vědecká a projektová činnost</b>	cca 14 odborných publikací s impact factorem a dalších cca 55 odborných publikací spolupráce na grantech (granty FRVŠ, OPPA a MŠMT v rámci doktorského studia a působení v AV ČR) a vědeckých projektech zejména v oblasti reprezentace znalostí a systémů podpory rozhodování založených na procedurálních znalostech
<b>Absolvované kurzy zvyšování kvalifikace</b>	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 1. 11. 2020