

## OSOBNÉ ÚDAJE



## Jozef Bucko.

 Nemcovej , 32, 04001, Košice, Slovenská republika

 +421 55 602 3266  +421 905 993 196

 Jozef.bucko@tuke.sk

 <http://www3.ekf.tuke.sk/kamahi/index.php?id=63>

Pohlavie Muž | Dátum narodenia 01/04/1972 | Štátna príslušnosť SR

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

## Vysokoškolský pedagóg

## PRAX

September 2011 - súčasnosť

**Vedúci katedry Aplikovanej matematiky a hospodárskej informatiky**

Ekonomická fakulta TU Košice, Letná 9, 040 01, Košice

- Vedenie katedry, personálne zabezpečovanie výučby predmetov, administratívny a hospodárskych chod katedry.

**Odvetvie hospodárstva** Školstvo a vzdelávanie

Máj 2011 - súčasnosť

**Docent**

Ekonomická fakulta TU Košice, Katedra aplikovanej matematiky a hospodárskej informatiky, Letná 9, 040 01, Košice

- Vedecká a pedagogická činnosť v oblasti informatiky, informačných systémov a technológií, e-banking, e-podpis. Výučba predmetov Informatika I, Informatika II, Ekonomické informačné systémy, Elektronické služby v bankovníctve, Základy manažérskych informačných systémov, prezentačný softvér.

**Odvetvie hospodárstva** Školstvo a vzdelávanie

September 1998 – Máj 2011

**Odborný asistent**

Ekonomická fakulta TU Košice, Katedra aplikovanej matematiky a hospodárskej informatiky, Letná 9, 040 01, Košice

- Vedecká a pedagogická činnosť v oblasti informatiky, informačných systémov a technológií, e-banking, e-podpis. Výučba predmetov Informatika I, Informatika II, Ekonomické informačné systémy, Elektronické služby v bankovníctve, Základy manažérskych informačných systémov, prezentačný softvér.

**Odvetvie hospodárstva** Školstvo a vzdelávanie

September 1995 – Február 2002

**Analytik informačných systémov**

ICOS a.s. Južná trieda 44, 04 001 Košice

- Analýza a návrh informačných systémov

**Odvetvie hospodárstva** Informačné a komunikačné technológie

Marec 2002 – September 2011

**Poradenská činnosť a správa v oblasti IKT**

ATEKO s.r.o. ( SEKO Slovakia a.s.), Kysúcka 14, 04 001 Košice

- Poradenstvo v oblasti IKT, správa siete a informačného systému firmy

**Odvetvie hospodárstva** Informačné a komunikačné technológie

September 1995 – August 1998 **Doktorand**  
 UPJŠ Košice, Prírodovedecká fakulta, Katedra geometrie a algebry,  
 Jesenná 5, 04 001 Košice

- Pedagogická činnosť (cvičenia z matematiky), vedecká činnosť

**Odvetvie hospodárstva** Školstvo a vzdelávanie

## VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

Apríl 2011 **docent (doc.)** Akademicko-vedecký titul

Univerzita Hradec Králové, Fakulta Informatiky a Managementu

- Systémové inžénrství a informatika

September 1995 – Január 2000 **Philosophiae doctor (PhD.)** Tretí stupeň vysokoškolského vzdelávania

UPJŠ Košice, Prírodovedecká fakulta, Katedra geometrie a algebry  
 Diskrétna matematika

September 1995 – Február 1998 **Rerum Naturalium doctor (RNDr.)** Akademický titul

UPJŠ Košice, Prírodovedecká fakulta, Katedra geometrie a algebry  
 Diskrétna matematika

September 1990 – Jún 1995 **Magister (Mgr.)** Druhý stupeň vysokoškolského vzdelávania

UPJŠ Košice, Prírodovedecká fakulta

- Matematika –Fyzika

September 1985 – Jún 1990 **Maturita** Maturita

Gymnázium v Krompachoch

- Všeobecné stredoškolské vzdelanie

## OSOBNÉ ZRUČNOSTI

**Materinský jazyk** Slovenčina

**Ďalšie jazyky**

	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
Angličtina	B1	C1	B2	B2	B2
Uvedte názov, prípadne úroveň dosiahnutého jazykového certifikátu.					
Ruština	A1	A1	A1	A1	A1
Uvedte názov, prípadne úroveň dosiahnutého jazykového certifikátu.					

Úrovne: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ  
[Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky](#)

**Komunikačné zručnosti** ▪ Dobré komunikačné zručnosti nadobudnuté počas niekoľkoročnej práce so študentmi a počas participácie na domácich a zahraničných projektoch

## Organizačné a riadiace zručnosti

Skúsenosti so administratívnym a hospodárskym chodom katedry aplikovanej matematiky a hospodárskej informatiky (KAMaHI)

- vedúce katedry KAMaHI (zodpovednosť za tím desiatich ľudí)
- tajomník katedry KAMaHI

## Pracovné zručnosti

Tímový duch, flexibilita, dobré ovládanie procesov realizácie výučby, riadenia výučby (garancia predmetov Informatika I, Ekonomické informačné systémy, Elektronické služby v bankovníctve, Informačné systémy pre podporu rozhodovania), administrácia elektronickej banky a certifikačnej autority, tvorba vyučovacieho rozvrhu na Ekonomickej fakulte

## Digitálna zručnosť

SEBAHODNOTENIE				
Spracovanie informácií	Komunikácia	Vytváranie obsahu	Bezpečnosť	Riešenie problémov
Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ	Skúsený používateľ

Úroveň: Používateľ základov jazyka - Samostatný používateľ - Skúsený používateľ

[Digitálne zručnosti - Tabuľka sebahodnotenia](#)

## ECDL, Microsoft Project (začiatočník)

- znalosť grafických aplikácií (stredná úroveň s úpravou a tvorbou grafických objektov) (skúsenosť som nadobudol pri tvorbe HTML stránok)
- web-design, HTML a CMS (skúsenosť som nadobudol pri tvorbe HTML stránok)
- dobrá znalosť Office aplikácií, špeciálne MS Excell, MS Access (skúsenosť som nadobudol počas práce analytika)
- práca s elektronickým podpisom a certifikátmi, šifrovanie súborov (skúsenosť som nadobudol ako správca certifikačnej autority a elektronickej on-line banky)
- dobrá znalosť aplikácií elektronickej bankovníctva (skúsenosť som nadobudol ako správca elektronickej on-line banky)

## Ďalšie zručnosti

aktívne šport (stolný tenis, futbal), turistika,

## Vodičský preukaz

B

## DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- Publikácie
- Prezentácie
- Projekty
- Konferencie
- Semináre
- Vyznamenania a ocenenia
- Členstvá
- Referencie
- Uznanie
- Kurzy
- Certifikácia

**Publikácie:**

- ADE001 [118207] The role of electronic identity in the informatization of public administration and society / J. Bucko, M. Vejačka - 2011. In: Naukovij visnik Užhorodskovo universitetu : serija Ekonomika. Vol. 34, no. 2 (2011), p. 265-269. - ISSN 0869-0782
- ADE002 [131214] Comparative analysis of handwritten, biometric and digital signature / Tomáš Bálint, Jozef Bucko - 2013. In: International Review of Social Sciences and Humanities. Vol. 4, no. 2 (2013), p. 43-53. - ISSN 2248-9010
- ADE003 [161831] The role of professional experience in accounting learning in Poland and Slovakia / Anna A. Białek-Jaworska, Marek Żukowski, Jozef Bucko - 2015. In: Research papers of Wrocław University of Economics. No. 390 (2015), p. 64-73. - ISSN 1899-3192 Spôsob prístupu: <http://www.ceeol.com/asp/getdocument.aspx?logid=5&id=24acdb6e-2b6f-4740-9bec-c5d2b65f78f4>.
- ADF001 [106041] Information Sharing Platforms and Related Standards / J. Bucko, P. Mihók, M. Vejačka - 2010. In: Acta Electrotechnica et Informatika. Roč. 10, č. 4(2010), s. 94 - 98. - ISSN 1335-8243
- ADF002 [120254] Elektronická identita a informatizácia verejnej správy a spoločnosti / Martin Vejačka, Jozef Bucko - 2011. In: Verejná správa a regionálny rozvoj. Roč. 7, č. 3 (2011), s. 97-106. - ISSN 1337-2955
- ADF003 [135901] Elektronická komunikácia podnikov s inštitúciami štátnej správy v SR / Jozef Bucko, Martin Vejačka - 2013. In: Verejná správa a regionálny rozvoj. Roč. 9, č. 1 (2013), s. 175-186. - ISSN 1337-2955
- ADF004 [142453] Digital certificates for public services / Tomáš Bálint, Jozef Bucko, Martin Vejačka - 2013. In: eXclusive e-journal. Č. 2 (2013), s. 1-6. - ISSN 1339-4509 Spôsob prístupu: <http://exclusivejournal.sk/0/balint-bucko-vejačka.pdf>.

- AAB001 [190575] Mobile Shoppers: Ako nakupujú majitelia smartfónov / Lukáš Kakalejčík, Jozef Bucko - 1. vyd - Košice : TU - 2018. - 89 s.. - ISBN 978-80-553-2928-4.
- ADC002 [177744] Security of Smart Banking Applications in Slovakia / Jozef Bucko - 2017.In: Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research. Vol. 12, no. 1 (2017), p. 42-52. - ISSN 0718-1876 Spôsob prístupu: <http://www.jtaer.com/portada.php?agno=2017&numero=1#>.
- ADF005 [149018] Cryptocurrency and effectiveness of its mining / Jozef Bucko, Martin Vejačka - 2014.In: Exclusive journal. Roč. 2, č. 2 (2014), s. 62-69. - ISSN 1339-0260
- ADF006 [155400] Measurement of security of Smart banking applications - index of security / Jozef Bucko - 2014.In: Information Technology Applications. Roč. 3, č. 2 (2014), s. 66-77. - ISSN 1338-6468
- ADF007 [165831] Analýza faktorov ovplyvňujúcich nakupovanie prostredníctvom internetu / Jozef Bucko, Martina Ferencová, Lukáš Kakalejčík - 2015.In: MANEKO. Roč. 7, č. 2 (2015), s. 177-185. - ISSN 1337-9488
- ADM001 [162887] 1-planar lexicographic products of graphs / Jozef Bucko, Július Czap - 2015.In: Applied Mathematical Sciences. Vol. 9, no. 109-112 (2015), p. 5441-5449. - ISSN 1312-885X Spôsob prístupu: <http://www.m-hikari.com/ams/ams-2015/ams-109-112-2015/p/czapAMS109-112-2015.pdf>.
- AFC001 [107618] Elektronická identita, riziká jej zneužitia a jej význam pre rozvoj elektronického podnikania / Tomáš Bálint, Jozef Bucko, Martin Esser - 2011.In: Hradecké ekonomické dny 2011: ekonomický rozvoj a management regiónů : mezinárodní vědecká konference : sborník recenzovaných příspěvků : díl 1. : 1.-2.2.2011, Hradec Králové. - Hradec Králové : Gaudeamus, 2011 P. 24 - 27. - ISBN 978-80-7435-100-6
- AFC002 [129048] Trust in Enterprise Networking : an Agent-Based Approach / Tomáš Bálint, Jozef Bucko, Martin Vejačka - 2012.In: IDIMT-2012: ICT Support for Complex Systems : 20th Interdisciplinary Information Management Talks : Jindřichův Hradec, Sept. 12-14, 2012, Česká republika. - Linz : Trauner Verlag, 2012 P. 347-354. - ISBN 978-3-99033-022-7
- AFC003 [139169] Integration of FASTER platform into education process of economic information systems / Jozef Bucko, Martin Vejačka - 2013.In: Confronting Contemporary Business Challenges through Management Innovation : 6th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business : Conference Readings Book Proceedings : September 23rd-24th, 2013, Estoril, Cascais, Portugal. - Estoril : EuroMed Press, 2013 P. 496-507. - ISBN 978-9963-711-16-1
- AFC004 [158784] User Knowledge Development in the Field of Electronic Services and Their Security in Slovakia / M. Vejačka, J. Bucko - 2015.In: MIPRO 2015. - Rijeka : Croatian Society for Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics - MIPRO, 2015 P. 844-849. - ISBN 978-953-233-083-0 - ISSN 1847-3946
- AFD001 [166019] Use of smartphones during purchasing process / Jozef Bucko, Lukáš Kakalejčík, Ľudovít Nastišin - 2015.In: CEFE 2015. - Košice : TU, 2015 S. 91-97. - ISBN 978-80-553-2467-8
- AFD002 [166033] Security and Trust in Cryptocurrencies / Jozef Bucko, Dana Paľová, Martin Vejačka - 2015.In: CEFE 2015. - Košice : TU, 2015 S. 98-107. - ISBN 978-80-553-2467-8 Spôsob prístupu: <http://cefe.ekf.tuke.sk/Zbornik%20CEFE.pdf>.

### Projekty:

#### Medzinárodné projekty

- BEEP - Best eEurope practices – 5. rámcový program IST-2000-26224 financovaný Európskou komisiou. 2001 - 2003. (coordinator Danish Technological Institut) - riešiteľ
- Fluid Win „Finance, Logistics and Production Integration Domain by Web-based Interaction Network“ 6. rámcový program IST STREP 27083 – riešiteľ
- Faster - Financial and Accounting Seminars Targeting European Regions, 518894- LLP-1- 2011-1-GRKA3-K3MP

#### Rozvojové národné projekty

- PHARE - REKOSIT - projekt Nár. úradu práce „Rekvalifikácia v oblasti E-business“ – lektorovanie a tvorba materiálov – 2002 (kontraktor STU Bratislava) – lektor/riešiteľ
- PHARE – Web-Technológie pre podnikateľov (elektronická komercia). Projekt NÚP SK 0009.03 Grantová schéma rozvoja ľudských zdrojov prostredníctvom poradenstva a vzdelávania. – lektor/riešiteľ
- IDEP - Dištančný kurz „Príprava, manažment a strategické plánovanie projektov vo vzdelávaní“, (kontraktor STU Bratislava), 2002, spoluriešiteľ projektu
- Rozvojový projekt 2005 Tvorba aplikácií využívajúcich elektronický podpis na Technickej univerzite v Košiciach. Projekt financovaný Ministerstvom školstva SR v rámci programu: „Elektronické vzdelávanie“, 2005- 2006 – zástupca vedúceho projektu
- OLeB - 61/131/2005 - On-line kurz: “e-Podnikanie malých a stredných firiem v informačnej spoločnosti”, spoluriešiteľ projektu
- EBABEK 2007vs026 - „Elektronické bankovníctvo a bezpečnosť elektronickej komunikácie (EBABEK)“, za podpory spoločnosti pre filantropiu Tatrabanky, vedúci projektu

- eLaboratory - elektronické laboratórium, 2010 – za podpory spoločnosti pre filantropiu Tatrabanky, vedúci projektu
- OPV-2009/1.2/01-SORO - Balík inovatívnych prvkov pre reformu vzdelávania na TUKE, spoluriešiteľ projektu

*Výskumné národné projekty*

- VEGA 1/4377/97 – Mnohosteny, grafy a iné kombinatorické štruktúry, 1997, spoluriešiteľ projektu
- VEGA 2/1131/21 - Algebraic Structures with Relation to Ordering and Graph Theory 2001, spoluriešiteľ projektu
- VEGA 1/1222/04 Meranie efektívnosti dynamických transakčných metód v elektronickom obchode, 2004, spoluriešiteľ projektu
- VEGA 2/4134/24 - Algebraic Structures with Relation to Ordering and Graph Theory, spoluriešiteľ, 2004, spoluriešiteľ projektu
- VEGA 2/7141/27 - Algebraic Structures with Relation to Ordering and Graph Theory,, 2007, spoluriešiteľ projektu
- VEGA 1/0788/10 - Aplikácie experimentálnej ekonómie na modelovanie dôvery v podmienkach sociálnych sietí., 2010, spoluriešiteľ projektu
- VEGA 1/0945/12 – Modely bezpečnosti distribuovaných systémov poskytujúcich elektronické služby

Ja, dolu podpísaný týmto vyhlasujem, že v zmysle § 11 zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov súhlasím so spracovaním osobných údajov Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR ako RO pre OP Val/Výskumnej agentúre ako SO pre OP Val so sídlom na adrese Hanulova5/B 841 01 Bratislava v rozsahu údajov uvedených v žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku a jej príloh a následne v prípade schválenia žiadosti v zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.