

OSOBNÉ ÚDAJE

**RNDr. David Běhal, PhD.**

 Vyšehradská 8, 85106 Bratislava, Slovenská republika

 +421 908 666 748

 behal.david@gmail.com

 www.dejw.sk

Pohlavie Muž | **Dátum narodenia** 12/12/1984 | **Štátna príslušnosť** Slovenská republika

PRAX

1. 3. 2012 – doteraz

Samostatne zárobková činná osoba

David Běhal, Vyšehradská 8, 851 06 Bratislava, Slovenská republika

- Tvorba prezentačných stránok
- Tvorba CRM systémov
- Tvorba CMS systémov
- Tvorba Android aplikácií

Odvetvie hospodárstva Informatika

5. 4. 2011 – doteraz

Projektový manažér (projekt HearPoint), CEO

AVT projects, s. r. o., Matúšova 38, 811 04 Bratislava, Slovenská Republika, www.avtprojects.sk

- Zodpovednosť za technickú realizáciu projektov
- Zodpovednosť za chod firmy

Odvetvie hospodárstva Informatika, Cestovný ruch

22. 9. 2014 – 30. 6. 2015

21. 9. 2013 - 30. 6. 2014

17. 9. 2012 – 30. 6. 2013

Vysokoškolský učiteľ

Fakulta Managementu UK Bratislava, Odbojárov 10, 820 05 Bratislava, Slovenská republika

- Výučba predmetu Dizajn a tvorba web stránok

Odvetvie hospodárstva Vzdelávanie

7. 10. 2013 – 30. 6. 2015

3. 9. 2012 – 30. 4. 2013

Vedecký garant, výskumník

Fakulta Matematiky Fyziky a Informatiky UK Bratislava, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava, Slovenská Republika

- Práca na výskumnom projekte Comeniana - metódy a prostriedky digitalizácie a prezentácie 3D objektov kultúrneho dedičstva
- Riadenie aktivít projektu

Odvetvie hospodárstva Výskum – Počítačová grafika

2007 – 31. 12. 2012

Web developer

Allit, s.r.o., Námestie sv. Františka 18B, 841 04 Bratislava, Slovenská Republika

- Tvorba prezentačných stránok
- Tvorba CMS systémov
- Technická podpora

Odvetvie hospodárstva Informatika

1. 9. 2006 – 31. 12. 2011

Systémový administrátor

Stredná zdravotnícka škola, Strečnianska 20, Bratislava, Slovenská Republika

- Administrácia počítačov
- Administrácia sieťovej infraštruktúry
- Administrácia Linux servera

Odvetvie hospodárstva Informatika

13. 6. 2007 - 12. 9. 2007

Work and Travel – Predaj v obchode v Národnom parku

California Guest Services, 2150 Main Street, Suite 5, CA 96080 Red Bluff, USA

- Predaj v obchode
- Komunikácia so zákazníkmi
- Tímová práca

Odvetvie hospodárstva Turistický ruch

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

1. 10. 2008 – 30. 9. 2013

Vysokoškolské vzdelanie III. stupňa, titul PhD. – Level 8

Fakulta Matematiky Fyziky a Informatiky UK Bratislava, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava, Slovenská Republika

- študijný program Geometria a topológia
- téma: Interaktívne video pre virtuálne prostredia

28. 3. 2012

Doktor prírodných vied, titul RNDr. – Level 7

Fakulta Matematiky Fyziky a Informatiky UK Bratislava, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava, Slovenská Republika

- študijný program Počítačová grafika a geometria
- téma: Interaktívne video a poloha kamery pre virtuálne prostredie.

2003 – 2008

Vysokoškolské vzdelanie II. stupňa, titul Magister – Level 7

Fakulta Matematiky Fyziky a Informatiky UK Bratislava, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava, Slovenská Republika

- študijný program Počítačová grafika a geometria
- téma: Interaktívne video a poloha kamery pre virtuálne prostredie.

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk

Slovenčina

Ďalšie jazyky

	POROZUMENIE		HOVORENIE		PÍSANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
Anglický	C1	B2	C1	B2	B2
Nemecký	A2	A2	A1	A1	A1

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

- Organizačné a riadiace zručnosti**
- riadiace – zodpovedný za tím 5 ľudí na výskumnom projekte Comeniana
 - organizačné - spolupráca pri organizácii konferencie: SCCG 2009 – 2014, CESCg 2009 – 2014
- Počítačové zručnosti**
- Balík Office, E-mail, Internet, Windows, Linux – pokročilý
 - HTML, CSS, JavaScript, jQuery – pokročilý
 - PHP, MySql, Cakephp – pokročilý
 - Android - mierne pokročilý
 - Java, OpenGL, ObjectiveC pre iOS - začiatočník
 - Počítačové siete – CCNA certifikát (2. semestre)
- Ďalšie zručnosti**
- schopnosť spolupráce v multikulturálnom tímovom prostredí počas pobytu Erasmus (2010 – 2011)
- Vodičský preukaz**
- B – aktívny šofér

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

- Publikácie**
- Běhal, D. Interactive Video for Virtual Environments. Dizertačná práca. Bratislava: FMFI UK, 2013.
- Prezentácie**
- Běhal, D., Dadová, J. Interactive video and camera position for virtual environment. Rozšírená práca IADIS International Journal on Computer Science and Information Systems. - Vol. 7, No. 2 (2012), s. 167-177
 - Běhal, D., Dadová, J. Interactive video and camera position for virtual environment. CGVCVIP 2012 : Computer Graphics, Visualisation, Computer Vision and Image Processing : IADIS International Conference , Lisbon , 21.-23.07.2012. PT, IADIS Press, Lisbon. 2012. ISBN 978-972-8939-74-8. - S. 19-26 **(cena za výnimočný článok)**
 - Dadová, J., Ferko, A., Běhal, D. Crowd simulation in an exhibition environment. CGVCVIP 2012 : Computer Graphics, Visualisation, Computer Vision and Image Processing : IADIS International Conference , Lisbon , 21.-23.07.2012. PT, IADIS Press, Lisbon. 2012. ISBN 978-972-8939-74-8. - S. 127-131
 - Běhal, D. Interaktívne video a poloha kamery pre virtuálne prostredie. Rigorózna práca. Bratislava: FMFI UK, 2012.
 - Běhal, D Interactive video for web-based museum presentation. ITS 2011 : Internet Technologies & Society : IADIS International Conference , Shanghai , 8.-10.12.2011. CN, IADIS Press, Lisbon. 2011. ISBN 978-972-8939-55-7. - S. 189-196
 - Běhal D., Dadová, J., Uhlíkova, I. POSTER: 3D extension of web WSCG 2011 - Poster Papers Proceedings. Vaclav Skala - Union Agency. Plzeň. 2011. pp 37-40
 - Běhal, D. Interaktívne video a jeho rozšírenia. Minimová práca. Bratislava: FMFI UK, 2010.
 - Běhal, D. Interactive video. Študentská vedecká konferencia. Bratislava: FMFI UK, 2010.
 - Lacko, J., Běhal, D. et al. Innovating multidimensional urban visions. Cities fo Everyone : Liveable, Healthy, Prosperous, Schwechat-Rannersdorf : Competence Center of Urban and Regional Planning, 2010 S. 351-359
 - Běhal, D. Interactive streamed media for virtual environment. WSCG 2010 - Poster Proceedings, Plzeň : Vaclav Skala - Union Agency, 2010 S. 27-30
 - Ferko, A., Běhal, D. et al. Národný program virtualizácie slovenských múzeí a galérií. Digitalizácia múzejných zbierok : Zborník príspevkov z medzinárodného sympózia, Bratislava : Slovenské technické múzeum, 2009 S. 33- 50
 - Běhal, D. Technológia streamingu pre virtuálne prostredie. Diplomová práca. Bratislava: FMFI UK, 2008.
- Projekty**
- Comeniana - metódy a prostriedky digitalizácie a prezentácie 3D objektov kultúrneho dedičstva – výskumník a vedecký garant
 - Project MUVIS: Multidimensional Urban Visions - výskumník