

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	<b>Jozef HANČ</b> , RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1974
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p><b>2005</b> vedecko-akademická hodnosť PhD. vo vednom odbore 11-65-9 Teória vyučovania fyziky</p> <p><b>2001 – 2005</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, doktorandské štúdium</p> <p><b>1999</b> akademický titul doktor prírodných vied (RNDr.)</p> <p><b>1997</b> akademický titul magister (Mgr.)</p> <p><b>1992 – 1997</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, odbor učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, aprobácia matematika - fyzika</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p><b>1988 – 1992</b> Gymnázium, Jiráskova 12, Bardejov</p> <p><b>Počítačové zručnosti:</b> certifikát ECDL (školenie), programovacie jazyky Pascal a Basic, typografický systém LATEX, systém CAS Maxima</p>
Priebeh zamestnaní	<p><b>2006 – doteraz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vysokoškolský učiteľ, odborný asistent; Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach, Ústav fyzikálnych vied, Oddelenie didaktiky fyziky</li> <li>• vedúci Oddelenia didaktiky fyziky (2009-2011); Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach, Ústav fyzikálnych vied</li> </ul> <p><b>1999 – 2007</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vysokoškolský učiteľ, odborný asistent (1999-2005); Hutnícka fakulta TU v Košiciach, Katedra tvárnenia kovov, Oddelenie matematickej informatiky</li> <li>• tajomník Katedry tvárnenia kovov (2001-2005); Hutnícka fakulta TU v Košiciach</li> <li>• externý vysokoškolský učiteľ (2006-2007)</li> </ul> <p><b>1997 – 1999</b> stredoškolský učiteľ matematiky a fyziky; Osemročné matematické gymnázium, Alejová 1, Košice</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p><b>Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach, ÚFV, Oddelenie didaktiky fyziky (2006 – doteraz)</b> Moderná fyzika z pohľadu didaktiky fyziky, Vybrané kapitoly z modernej fyziky, Základy matematiky pre fyzikov, Všeobecná fyzika (mechanika), Všeobecná fyzika (elektrina a magnetizmus), Úvod do všeobecnej fyziky (mechanika), Úvod do všeobecnej fyziky (elektrina a magnetizmus)</p> <p><b>Hutnícka fakulta TU v Košiciach, KTK, Oddelenie matematickej informatiky, (1999 – 2007)</b> Numerická matematika, Základy programovania</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• teória vyučovania modernej fyziky (kvantová mechanika, teória relativity, teória chaosu) a aplikácia numerických metód a vývoj softvéru v tejto oblasti</li> <li>• metodika a aplikácia moderných interaktívnych metód a digitálnych technológií vo výučbe prírodovedných predmetov a matematiky</li> </ul>
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2005-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p><b>1. ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách</b></p> <p>ABC01 Tuleja, Slavomír 75% - Hanč, Jozef 25%: Open source examples - Humenné physics club Kapitola je na CD-ROM priloženom k monografii In: Open Source Physics: A User's Guide with Examples. - San Francisco : Pearson Education (Addison Wesley), 2006. - nestr. [23 s., 1,14 AH]. ISBN 0-8053-7759-X</p> <p>ABC02 Hanč, Jozef 65% - Králik Jiří 25%: Končelová, Jana 10% - Současné poznatky teorie vyučování fyziky In: Prekoncepce a miskoncepce v oborových</p>

	<p>didaktikách. - Ústí nad Labem : Univerzita J. E. Purkyně, 2010. - S. 68-98. [1,5 AH] ISBN 978-80-7414-290-1. - (Acta Universitatis Purkynianae : Studia Paedagogica ; No. 160)</p> <p><b>2. BCB Učebnice pre základné a stredné školy</b></p> <p>BCB01 Pišút, Ján 25% - Demkanin, Peter 25% - Hanč, Jozef 20% - Šabo, Ivan 10% - Balek, Vladimír 15% - Beňuška, Jozef 5%: Fyzika pre 4. ročník gymnázií, 6. uprav. a prepr. vyd. - Bratislava : Slovenské pedagogické nakladateľstvo - Mladé letá, 2003. - 214 s. [10,7 AH] 7. vyd. (2. uprav. a prepr. vyd.) ISBN 80-10-00191-0</p> <p><b>3. BCI Skriptá a učebné texty</b></p> <p>BCI01 Adámek, R. - Hanč, J. 15% et al.: Moderná didaktická technika v práci učiteľa -1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 200 s. [10 AH] ISBN 978-80-8086-135-3</p> <p>BCI02 Duľa, I. - Hanč, J. 16% et al.: Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Fyzika pre ZŠ - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 240 s. [12 AH] ISBN 978-80-8086-154-4</p> <p>BCI03 Ješková, Z. - Hanč, J. 16% et al.: Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Fyzika pre SŠ - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 242 s. [12,1 AH] ISBN 978-80-8086-146-9</p> <p>BCI04 Lukáč, S. - Hanč, J. 5% et al.: Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Matematika pre SŠ - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 295 s. [14,8 AH] ISBN 978-80-8086-149-0</p> <p>BCI05 Semanišinová, I. - Hanč, J. 9% et al.: Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Matematika pre ZŠ - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - 313 s. [15,7 AH] ISBN 978-80-8086-158-2</p> <p><b>Ďalšia publikačná činnosť (Záznamov: 72):</b></p> <p>ADC Vedecké práce v zahr. karentovaných časopisoch (6)  ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (6)  AEC Ved. práce v zahr. rec. ved. zborníkoch, monogr. (1)  AFC Publikované príspevky na zahr. ved. konf. (3)  AFD Publikované príspevky na dom. ved. konf. (16)  AFG Abstrakty príspevkov zo zahr. ved. konferencií (3)  AFH Abstrakty príspevkov z dom. ved. konferencií (5)  BDF Odborné práce v ostatných domácich časopisoch (3)  BEE Odb. práce v zahr. zborníkoch (konf. aj nekonf.) (5)  BEF Odb. práce v dom. zborníkoch (konf. aj nekonf.) (7)  BFA Abstrakty odb. prác zo zahr. podujatí (konf., ...) (3)  DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)  EAJ Odborné preklady publikácií (4)  EDI Recenzie v časopisoch a zborníkoch (1)  EDJ Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné preklady v časopisoch, zborníkoch (2)  GHG Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup (4)  GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (2)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p><b>Štatistika ohlasov (101):</b></p> <p>[o1] Citácie v zahr. publ. registr. v cit. indexoch (46)  [o3] Citácie v zahr. publ. neregistr. v cit. indexoch (40)  [o4] Citácie v dom. publ. neregistr. v cit. indexoch (13)  [o6] Recenzie v domácich publikáciách (2)</p>
Počet doktorandov:	x
Kontaktná adresa	

Podpis uchádzača