

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	Janka Raganová, RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1963, Hnúšťa – Likier
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1982 – 1988 Matematicko-fyzikálna fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, vedný odbor: Fyzika hraničných odborov, zameranie: Matematická fyzika (RNDr.) 1993 – 1995 Doplňujúce pedagogické štúdium na MFF UK v Bratislave 1996 – 2001 Doktorandské štúdium – Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici, vedný odbor: 11-65-9 Teória vyučovania fyziky, v roku 2006 udelený titul PhD.
Ďalšie vzdelávanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminár vysokoškolskej pedagogiky (1995)</li> <li>• Kurz dobrovoľníkov pre Úniu nevidiacich a slabozrakých, krajské stredisko, Banská Bystrica (2001)</li> <li>• Kurz projektovej angličtiny Angličtina pre MVO (2001)</li> <li>• Kurz Štatistické metódy, spracovanie dát a práca s databázami zameraný na štatistické metódy pre spoločenské a humanitné vedy v rámci projektu ITMS: 26110230019 Rozvoj znalostných a pedagogických kompetencií pracovníkov vedy a výskumu a doktorandov na UMB (2011)</li> <li>• Program ďalšieho vzdelávania Vzdelávanie vysokoškolských učiteľov v oblasti vysokoškolskej pedagogiky realizovaný v rámci projektu Zvýšenie kvality riadenia a vysokoškolského vzdelávania v podmienkach UMB, ITMS (kód projektu 26110230021) (2013).</li> </ul>
Priebeh zamestnaní	1988 – 1989 Učiteľka fyziky a matematiky v základnej škole (ZŠ Zvolen – Lipovec) Od 1989 Odborná asistentka na Katedre fyziky Fakulty prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Katedra fyziky Fakulty prírodných vied Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici/Profilujúce predmety: Didaktika fyziky 1, 2 Praktikum školských pokusov Didaktika riešenia fyzikálnych úloh Dejiny fyziky Základy fyzikálnych meraní Práca s talentovanou mládežou
Odborné zameranie	Teória vyučovania fyziky
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>2. BCB Učebnice pre základné a stredné školy</b></p> <p>BCB01 Holec, Stanislav - Bulla, Martin - Hruška, Martin - Murin, Miroslav - Raganová, Jana 19 % - Spodniaková Pfefferová, Miriam : Integrovaná prírodoveda v experimentoch : Žiacke pracovné listy. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela, 2004. - [6,3 AH, 123 s.] ISBN 80-8055-903-1</p> <p><b>3. BCI Skriptá a učebné texty</b></p> <p>BCI01 Holec, Stanislav - Bulla, Martin - Hruška, Martin - Murin, Miroslav - Raganová, Jana 28 % - Spodniaková Pfefferová, Miriam : Integrovaná prírodoveda v experimentoch [elektronický dokument (CD ROM)] : Virtuálne laboratórium. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela, 2004. - CD ROM [13,9 AH, 278 s.] ISBN 80-8055-904-X</p> <p>BCI02 Holec, Stanislav - Bulla, Martin - Hruška, Martin - Murin, Miroslav - Raganová, Jana 34 % - Spodniaková Pfefferová, Miriam : Integrovaná prírodoveda v experimentoch = Integrated Science through Experiments. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela, 2004. - [11,6 AH, 215 s.] ISBN 80-8055-902-3 URL: <a href="http://www.pef.uni-lj.si/eprolab/comlab/sttop/sttop-is/index.htm">http://www.pef.uni-lj.si/eprolab/comlab/sttop/sttop-is/index.htm</a> POZNÁMKA: v angličtine Integrated Science through Experiments - Ljubljana : ComLab, 2004, nestr. [2,5 AH, 50 s.]</p> <p>BCI03 Holec, Stanislav - Alberty, Roman - Baník, Rastislav - Csatáryová, Mária - Daxnerová, Oľga - Drimal, Marek - Dubcová, Alena - Gáper, Ján - Hruška, Martin - Kmeťová, Jarmila - Kramáreková, Hilda - Krempaský, Július - Marenčík, Alojz - Melicherčík, Milan - Melicherčíková, Danica - Ondrejka, Stanislav - Raganová, Jana 7,60 % - Rakovská, Mária - Riman, J. - Skoršepa, Marek - Spodniaková Pfefferová, Miriam - Stollárová, Nadežda - Šanderová, Iveta - Tomášik, Boris : Prírodné vedy - integrovaný prístup = Prírodné vedy - integrovaný prístup: virtuálne laboratórium. - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela, 2008. - 358 s. ISBN 978-80-8083-563-7 POZNÁMKA: Vyšlo aj na CD ROM - Banská Bystrica : Fakulta prírodných vied Univerzity Mateja Bela, 2008 Prírodné vedy - integrovaný prístup: virtuálne laboratórium. - ISBN 978-</p>

	<p>80-8083-562-0, nestr. [4,85 AH]  BCI04 Raganová, Jana 3 % - Holec, Stanislav - Hruška, Martin - Krišťák, Ľuboš - Murin, Miroslav - Spodniaková Pfefferová, Miriam : Investigations of human-environment interactions [elektronický dokument]. - Ljubljana : ComLab, 2008. - nestr. [3,75 AH]  Popis urobený 16.8.2011  URL: <a href="http://www.e-prolab.com/en/human-env/human-env.html">http://www.e-prolab.com/en/human-env/human-env.html</a></p> <p>BCI05 Ďula, Ivan 19% - Beňuška, Jozef 3% - Degro, Ján 0,5% - Demkanin, Peter 4% - Gomboš, František 0,5% - Hanč, Jozef 16% - Horváth, Peter 2% - Ješková, Zuzana 21% - Kelecsényi, Peter 0,5% - Kireš, Marián 6% - Kubinec, Pavol 0,5% - Labuda, Jozef 0,5% - Lapitková, Viera 1% - Mackovjaková, Zuzana 0,5% - Michalko, Miroslav 2% - Onderová, Ľudmila 10% - Raganová, Jana 3 % - Spodniaková Pfefferová, Miriam 0,5% - Tuleja, Slavomír 1% - Vojtek, Miroslav 8,5%: Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Fyzika pre základné školy : učebný materiál - modul 3. - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - [12 AH, 240 s.]  ISBN 978-80-8086-154-4</p> <p>BCI06 Ješková, Zuzana 35% - Beňuška, Jozef 5% - Degro, Ján 8% - Demkanin, Peter 4% - Ďula, Ivan 4% - Gomboš, František 2% - Hanč, Jozef 16% - Horváth, Peter 3% - Kelecsényi, Peter 0,5% - Kireš, Marián 6% - Kubinec, Pavol 0,5% - Labuda, Jozef 1% - Lapitková, Viera 0,5% - Mackovjaková, Zuzana 2% - Michalko, Miroslav 2% - Onderová, Ľudmila 0,5% - Raganová, Jana 0,5 % - Spodniaková Pfefferová, Miriam 3% - Tuleja, Slavomír 6% - Vojtek, Miroslav 0,5%: Využitie informačných a komunikačných technológií v predmete Fyzika pre stredné školy : učebný materiál - modul 3. - 1. vyd. - Košice : elfa, 2010. - [12,1 AH, 242 s.]  ISBN 978-80-8086-146-9</p> <p><b>Ďalšia publikačná činnosť (Záznamov spolu: 74):</b>  ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (2)  AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)  AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (9)  AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)  AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (5)  AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (14)  AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií (3)  BCB Učebnice pre základné a stredné školy (1)  BCI Skriptá a učebné texty (6)  BDE Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (1)  BDF Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (2)  BEC Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)  BED Odborné práce v domácich recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferen.) (10)  BEE Odborné práce v zahraničných nerekonzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonfe.) (1)  BEF Odborné práce v domácich nerekonzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (6)  BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (2)  DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)  GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (5)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p><b>Štatistika ohlasov (79):</b>  [o1] Citácie v zahr. publ. registr. v cit. indexoch (4)  [o3] Citácie v zahr. publ. neregistr. v cit. indexoch (19)  [o4] Citácie v dom. publ. neregistr. v cit. indexoch (56)</p>
Počet doktorandov: školených ukončených	-