

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	Juraj Bujdák, doc. RNDr. DrSc.
Dátum a miesto narodenia	1965, Trenčín
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>Vysokoškolské štúdium ukončené v roku 1988 na Prírodovedeckej fakulte, Univerzity Komenského v Bratislave (PriF UK), odbor Anorganická chémia. Za vynikajúce výsledky získanie ceny rektora a titul RNDr.</p> <p>1993 - obhájenie doktorandskej dizertačnej práce „<i>Charakteristika a reakcie montmorillonitu s rôznym, redukovaným nábojom na vrstvách</i>“ a získanie titulu „Dr.“ na Katedre anorganickej chémie, PriF UK, školitelia doc. Slosiariková a doc. Pavelčík.</p> <p>2011 - získanie titulu DrSc. po obhájení doktorskej dizertačnej práce „<i>Hybridné materiály na báze ílových minerálov a organických zlúčenín</i>“ v odbore Materiálová chémia.</p> <p>2013 - habilitácia "Fyzikálnochemické vlastnosti hybridných materiálov ílových minerálov s organickými farbivami" a získanie akademického titulu "doc.".</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>1991-2009 – takmer každoročne krátkodobé pobyty na Ústave všeobecnej, anorganickej a teoretickej chémii, Univerzity v Innsbrucku.</p> <p>1998-1999, 15 mesiacov - <i>Postdoc</i> pobyt, Department of Materials Science and Engineering, Cornell University (Ithaca, USA).</p> <p>2000, 3 mesiace - National Institute for Research of Inorganic Materials, Tsukuba, Japonsko.</p> <p>2002, 3 mesiace - National Institute for Materials Science, Tsukuba, Japonsko.</p> <p>2004-2012 - Niekoľko krátkodobých mesačných pobytov na ústave National Institute for Materials Science, Tsukuba, Japonsko.</p>
Priebeh zamestnaní	<p>1988 - asistent, neskôr odborný asistent na Katedre anorganickej chémie, PriF UK, Bratislava.</p> <p>1994 - samostatný, neskôr vedúci vedecký pracovník na Ústave anorganickej chémie SAV (ÚACh SAV) v Bratislave na Oddelení hydrosilikátov.</p> <p>2012 - vedecký pracovník, neskôr vedúci vedecký pracovník na Katedre fyzikálnej a teoretickej chémie PriF UK.</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Pracovisko: Katedra anorganickej chémie PriF UK:

	<p>Výpočtový seminar z chémie 1, seminár, školské roky 1988/89-1994/95.</p> <p>Výpočtový seminar z chémie 2, seminár, školské roky 1989/90-1994/95.</p> <p>Laboratórna technika, cvičenie, školské roky 1989/90-1994/95</p> <p>Seminár zo všeobecnej chémie, seminár, školské roky 1993/94-94/95.</p> <p>Anorganická chémia, prednáška (pre geológov), školské roky 1993/94-94/95.</p> <p>Seminár z anorganickej chémie, seminár, školské roky 1993/94-94/95.</p> <p>Pracovisko: Katedra fyzikálnej a anorganickej chémie PriF UK:</p> <p>Výberový seminár z fyzikálnej chémie (2), seminár, školské roky 2008/09-2013/2014.</p> <p>Pokročilé cvičenie z fyzikálnej chémie (1), školské roky 2009/10-2016/17.</p> <p>Fyzikálna chémia I, seminár, školské roky 2009/10-2016/2017</p> <p>Fyzikálna chémia II, seminár, školské roky 2012/13-2016/2017</p> <p>Výpočtový seminár z fyzikálnej chémie, seminár, školské roky 2009/10-, 2012/13</p> <p>Reakčné mechanizmy, prednáška, školské roky 2010/11-2015/16</p> <p>Fyzikálna chémia, seminár (geológovia), školské roky 2010/11</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Fyzikálna chémia, materiálková chémia
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 137, z nich je v prehľade uvedených 87):</p> <p>ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách (2)</p> <p>ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (82)</p> <p>ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch (1)</p> <p>BCI Skriptá a učebné texty (2)</p> <p>Štatistika kategórií prác nezaradených do prehľadu (Záznamov spolu: 50):</p> <p>ADE Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (7)</p> <p>ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch (4)</p> <p>AFB Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách (1)</p> <p>AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (1)</p> <p>AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (6)</p> <p>AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých</p>

	<p>konferencií (4) AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (4) AGI Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách (1) BEE Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (3) BEF Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (6) BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...) (8) BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie, ...) (1) GAI Správy (1) GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií (3)</p> <p>BCI Skriptá a učebné texty (2) BCI01 Bujdák, Juraj [UKOPRCFZ] (100%) : Úlohy a príklady Chemickej olympiády zo všeobecnej chémie [elektronický zdroj]. - [1. vyd.]. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012. - 97 s. [CD-ROM], Lit.: 18 záz., ISBN 978-80-223-3259-0 BCI02 Bujdák, Juraj [UKOPRCFZ] (100%) : Úlohy a príklady Chemickej olympiády zo všeobecnej chémie II [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016. - 91 s. [online], Lit.: 10 záz., ISBN 978-80-223-4095-3, http://fns.uniba.sk/fileadmin/prif/chem/kfz/Udalosti/Bujdak_ISBN978_80_223_4095_3.pdf</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<p>Štatistika ohlasov (1687):</p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (1684) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (2) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (1)</p>
Počet doktorandov: školených ukončených	<p>2 ukončení 4 školení</p>
Téma inauguračnej prednášky	
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	
Návrh na vymenovanie za profesora na odbor	Fyzikálna chémia
Kontaktná adresa	Juraj Bujdák Mečíková 17 841 07 Bratislava