

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	Katarína Kozlíková, rod. Kozlíková, doc. RNDr. CSc.
Rok a miesto narodenia	1958
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>1977 – 1982: Matematicko-fyzikálna fakulta UK (pôvodne Prírodovedecká fakulta UK) Bratislava, odbor „Jadrová fyzika“, RNDr., Cena rektora UK</p> <p>1984 – 1986: Matematicko-fyzikálna fakulta UK Bratislava, postgraduálne štúdium odboru „Matematická informatika“</p> <p>1986 – 1992: Ústav merania SAV Bratislava, vedecká aspirantúra v odbore „Bionika“ v externej forme, CSc.</p> <p>1991: MŠMŠ SR, vedecko-technický kvalifikačný stupeň VTKS II.</p> <p>1996: SAV Bratislava, vedecký kvalifikačný stupeň VKS II. a</p> <p>1997: Matematicko-fyzikálna fakulta UK Bratislava, habilitácia v odbore „Fyzika“</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>1978: Štátna záverečná skúška z jazyka nemeckého (Štátna jazyková škola Bratislava)</p> <p>1997: Štátna záverečná skúška z jazyka anglického (Štátna jazyková škola Bratislava)</p> <p>2007: Záverečné skúšky z 12 modulov CCDL (UK v Bratislave)</p> <p>2008: Záverečné skúšky ECDL štart (projekt VECIT)</p> <p>2010: Kurz Academic Writing Skills (British Council, Bratislava)</p> <p>Krátkodobé vedecko-prednáškové pobyty na lekárskech fakultách v ČR (Plzeň, LF v Plzni UK, 2010; Praha, 1. LF UK, 2002; Brno, LF MU 2001)</p> <p>Študijné pobyty v rámci projektu TEMPUS: Dublin (Írsko, 1999), Aachen (Nemecko, 1998)</p> <p>Študijné pobyty (1 – 3 mesiace): Parma (Taliansko, 1988, 1992), Budapešť (Maďarsko, 1986)</p>
Priebeh zamestnaní	<p>1982 – 1983: Ústav fyziky a biofyziky UK Bratislava, študijný pobyt (príprava na vedeckú aspirantúru)</p>

	<p>1983 – 1997: Ústav patologickej fyziológie LF UK Bratislava, postupne odborný pracovník až samostatný vedecký pracovník</p> <p>1997 – doteraz: Ústav lekárskej fyziky, biofyziky, informatiky a telemedicíny LF UK v Bratislave, prednostka ÚLFaBF LF UK od 1997 do 2002, t. č. VŠ učiteľ - docent</p>
<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>Ústav lekárskej fyziky, biofyziky, informatiky a telemedicíny LF UK v Bratislave</p> <p><u>Doktorské štúdium – denná prezenčná forma – výučba v plnom rozsahu celosemestrálna:</u></p> <p>1997/98 – doteraz: Povinný predmet <u>Biofyzika</u>, resp. <u>Lekárska biofyzika (Biophysics, Medical Biophysics)</u> pre študijné odbory, resp. študijné programy <i>Všeobecné lekárstvo</i> a <i>Stomatológia</i>, resp. <i>zubné lekárstvo (General Medicine, Stomatology, Dentistry)</i> – prednášky v slovenskom aj anglickom jazyku – garant predmetov v rokoch 1997/98 – 2001/02</p> <p>1997/98 – 2009/10: Povinný predmet <u>Informatika (Informatics, Information Science)</u> pre študijné odbory, resp. študijné programy <i>Všeobecné lekárstvo</i> a <i>Stomatológia</i>, resp. <i>zubné lekárstvo (General Medicine, Stomatology, Dentistry)</i> – praktické cvičenia a semináre v slovenskom aj anglickom jazyku – garant predmetov v rokoch 1997/98 – 2001/02</p> <p>2002/03 a 2012/13 – doteraz: Povinný predmet <u>Biofyzika</u>, resp. <u>Lekárska biofyzika (Biophysics, Medical Biophysics)</u> pre študijné odbory, resp. študijné programy <i>Všeobecné lekárstvo</i> a <i>Stomatológia</i>, resp. <i>zubné lekárstvo (General Medicine, Stomatology, Dentistry)</i> – praktické cvičenia v slovenskom aj anglickom jazyku</p> <p>2007/08: Povinný predmet <u>Diplomový seminár</u> pre študijný program <i>Všeobecné lekárstvo</i> – semináre v slovenskom jazyku</p> <p>2008/09: Povinný predmet <u>Diplomová práca I.</u> pre študijný program <i>Všeobecné lekárstvo</i> – semináre v slovenskom jazyku</p> <p>2000/01 a 2010/11 – doteraz: Povinne voliteľný predmet <u>Princípy zobrazovacích metód v medicíne (Principles of Imaging Methods in Medicine)</u> pre študijný program <i>Všeobecné lekárstvo (General Medicine)</i> – prednášky v slovenskom aj anglickom jazyku – garant predmetov</p> <p>1999/2000 – 2006/07: Nepovinne voliteľný predmet <u>Spracovanie dát v medicíne</u> pre študijný odbor, resp. študijný program <i>Všeobecné lekárstvo</i> – prednášky a praktické cvičenia v slovenskom jazyku – garant predmetu</p> <p>2000/01: Nepovinne voliteľný predmet <u>Základy práce s počítačom</u> pre študijný odbor <i>Všeobecné lekárstvo</i> – prednášky a praktické cvičenia v slovenskom jazyku – garant predmetu</p>

2003/04 – 2005/06:

Nepovinne voliteľný predmet Vybrané kapitoly z matematiky pre medicínu pre študijný odbor, resp. študijný program *Všeobecné lekárstvo* – prednášky a praktické cvičenia v slovenskom jazyku – garant predmetu

2008/09:

Nepovinne voliteľný predmet Základy práce s počítačom pre študijný odbor *Všeobecné lekárstvo* – prednášky a praktické cvičenia v slovenskom jazyku – garant predmetu

Magisterské štúdium – denná prezenčná forma forma – výučba v plnom rozsahu celosemestrálna:

2006/07 – 2008/09:

Povinný predmet Štatistika, informatika, výskum pre študijný program *Fyzioterapia* – prednášky v slovenskom jazyku

Bakalárske štúdium – denná prezenčná forma forma – výučba v plnom rozsahu celosemestrálna:

2004/05:

Povinné predmety Informatika v zdravotníckej praxi I. a Informatika v zdravotníckej praxi II. pre študijné programy *Ošetrovatelstvo* a *Pôrodná asistencia* – prednášky v slovenskom jazyku

2004/05 – 2006/07:

Povinný predmet Bioštatistika pre študijný program *Verejné zdravotníctvo* (bakalárske štúdium) – prednášky v slovenskom jazyku

2005/06:

Povinný predmet Základy informatiky pre študijný program *Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia* – prednášky a praktické cvičenia v slovenskom jazyku

2001/02 a 2003/04 – 2007/08:

Povinne voliteľný predmet Spracovanie dát v medicíne pre študijný odbor *Telesná výchova a šport*, špecializácia *Regenerácia* (medziodborové štúdium s FTVŠ UK v Bratislave) – prednášky a praktické cvičenia v slovenskom jazyku

2003/04 – 2007/08:

Povinne voliteľný predmet Základy práce s počítačom pre študijný odbor *telesná výchova a šport*, špecializácia *regenerácia* (medziodborové štúdium s FTVŠ UK v Bratislave) – prednášky a praktické cvičenia v slovenskom jazyku

Náplň pedagogickej činnosti:

Prednášky, vedenie seminárov a praktickej výučby, vedenie ŠVOČ, vedenie diplomových prác, skúšanie študentov, členka komisií pre štátne skúšky, garantovanie predmetov, spolugarant odboru 7.01.08 Röntgenológia a rádiológia, autorstvo vysokoškolských učebníc a skrípt

Katedra jadrovej fyziky a biofyziky FMFI UK v Bratislave:

1999/2000 – 2000/01, 2002/03 – 2009/10, 2011/12 – 2013/14, 2015/16 – doteraz:

	<p>Povinne voliteľný predmet <u>Elektromagnetické diagnostické a terapeutické metódy</u> pre študijný program <i>Biomedicínska fyzika</i> (magisterské medziodborové štúdium s FMFI UK v Bratislave) – prednášky v slovenskom jazyku, skúšanie študentov</p> <p>1999/2000 – 2001/02: Povinne voliteľný predmet <u>Aplikácie lekárskej štatistiky v medicíne</u> pre študijný program <i>Biomedicínska fyzika</i> (magisterské medziodborové štúdium s FMFI UK v Bratislave) – prednášky a praktické cvičenia v slovenskom jazyku, skúšanie študentov</p> <p>Vedenie diplomových prác</p> <p>Katedra aplikovanej informatiky FMFI UK v Bratislave: Vedenie diplomových prác</p> <p>Ústav lekárskej biofyziky JLF v Martine UK v Bratislave: Členka komisie pre štátne skúšky, členka odborovej komisie a školiteľka v študijnom odbore <i>7.1.27 lekárska biofyzika</i> od r. 2007 doteraz</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	lekárska biofyzika, elektrokardiológia (mapovanie elektrického poľa srdca), lekárska štatistika, lekárska informatika
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.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	1. monografie: - 2. vysokoškolské učebnice: 5 (+1), spolu 37,54 AH (+7,73 AH) ACA01 Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB] (80%) - Martinka, Juraj [UKOLF] (20%): Theory and Tasks for Practicals on Medical Biophysics. - 1. vyd. - Brno : Tribun, 2010. - 248 s. [12,40 AH]. ISBN 978-80-7399-881-3 ACB01 Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB]: Základy spracovania biomedicínskych meraní. - 1. vyd. - Bratislava : Asklepios, 2003. - 88 s. [3,70 AH]. ISBN 80-7167-064-2 ACB02 Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB] (80%) - Martinka, Juraj [UKOLF] (20%): Practicals on Biophysics. - First edition. - Bratislava : Asklepios, 2007. - 388 s. [9,46 AH] ISBN 978-80-7167-101-5 POZNÁMKA: Second edition - revised – Bratislava : Asklepios, 2007 388 s. [9,66 AH]. - ISBN 978-80-7167-101-5 ACB03 Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB] (90%) - Martinka, Juraj [UKOLF] (10%): Základy spracovania biomedicínskych meraní. - 1. vyd. - Bratislava : Asklepios, 2009. - 204 s. [12,7 AH] ISBN 978-80-7167-137-4 ACB04 Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB] (60%) - Martinka, Juraj (30%) - Knezović, Renata [UKOLFUSOL] (10%): Otázky na overenie znalostí z vybraných kapitol lekárskej fyziky a biofyziky. - 1. vyd. - Košice : Equilibria, 2013. - 174 s. [8,2 AH] ISBN 978-80-8143-105-0 3. skriptá: 4 (+ 1), spolu 14,31 AH (+ 3,64 AH) BCI01 Kukurová, Elena [UKOLF] (28%) - Kráľová, Eva [UKOLFULFB]

	<p>(35%) - Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB] (35%) - Weis, Michal [UKOLFULFB] (2%): Informatikum manažmentu klasickej a projektovej výučby predmetov so zameraním na fyziku a informatiku [elektronický zdroj]. - 1. vyd. - Bratislava : Asklepios, 2005. - 160 s. [11,80 AH] [CD-ROM] ISBN 80-7167-083-3</p> <p>BCI02 Kukurová, Elena [UKOLF] (23%)- Kráľová, Eva [UKOLFULFB] (35%) - Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB] (35%) - Weis, Michal [UKOLFULFB] (2%) - Bilický, Jozef [UKOLF1RK] (5%): Informatikum manažmentu klasickej a projektovej výučby predmetov so zameraním na fyziku a informatiku. - 1.vyd. - Bratislava : Asklepios, 2006. - 160 s. [10,40 AH] ISBN 80-7167-091-X POZNÁMKA: v angličtine - Bratislava : Asklepios, 2006 . - ISBN 80-7167-092-8</p> <p>BCI03 Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB] (50%) - Haverlíková, Viera [UKOLFULFB] (30%) - Kosnáč, Daniel [UKOLFULFB] (20%): Practical Training on Medical Biophysics [elektronický zdroj] : Sample Protocols. - 1. vyd. - Bratislava : Comenius University, 2016.- 145 s. [6,68 AH] [CD-ROM] ISBN 978-80-223-4250-6</p> <p>BCI04 Kozlíková, Katarína [UKOLFULFB] (50%) - Haverlíková, Viera [UKOLFULFB] (30%) - Trnka, Michal [UKOLFULFB] (20%): Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky [elektronický zdroj] : ukázkové protokoly. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2016. - 138 s. [6,39 AH] [CD-ROM] ISBN 978-80-223-4251-3</p>
<p>Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu</p>	<p>2. cena v medzinárodnej elektrokardiologickej súťaži „Young Investigators Award“ – Holandsko 1995</p> <p>Cena spoločností SLS za najlepšiu publikáciu roka (1996, 1997)</p> <p>Členka spoločnej odborovej komisie pre obhajoby dizertačných prác v odbore „Bionika a biomechanika“ (14 rokov), školiteľka v tomto odbore</p> <p>Oponentka habilitačných prác (odbor „Lekárska biofyzika“ - ČR), dizertačných prác v odbore „Bionika a biomechanika“ a v ďalších odboroch, oponentka zahraničných dizertačných prác s elektrokardiologickou tematikou</p> <p>Členka redakčnej rady časopisu „Lékař a technika“ (1999 – 2001)</p> <p>Podpredsedníčka výboru Slovenskej spoločnosti lekárskej fyziky a biofyziky SLS (od 2012 doteraz); členka dozornej rady Spoločnosti biomedicínskeho inžinierstva a medicínskej informatiky SLS aj Sekcie biomedicínskej informatiky (oboje od 2008 doteraz)</p> <p>Organizátorka 3 konferencií z lekárskej fyziky (1999, 2014, 2015); spoluorganizátorka 2 medzinárodných elektrokardiologických kongresov (1997, 2014)</p> <p><u>Štatistika ohlasov (150):</u></p> <p>[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (61)</p>

	[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (4) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (36) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (49)
Počet doktorandov: školených / ukončených	2 (1 po dizertačnej skúške)
Kontaktná adresa	

Bratislava 29. 3. 2018

Podpis uchádzača: doc. RNDr. K. Kozlíková, CSc., v. r.