



HABILITAČNÉ KONANIE

Meno, priezvisko, tituly uchádzača: **MUDr. Anna Birková, PhD.**

Odbor habilitačného a inauguračného konania: **klinická biochémia**

Dátum doručenia žiadosti: **20. novembra 2023**

Názov habilitačnej práce: **Autofluorofóry v biologických materiáloch a ich diagnostický potenciál**

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Anna Birková, rod.Olejárová, MUDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1977, Košice
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2004 Vysokoškolské štúdium na UPJŠ LF v Košiciach, doktorský študijný program „Všeobecné lekárstvo“ 2011 Postgraduálne štúdium na Ústave lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF v Košiciach, doktorandský študijný program „Klinická biochémia“
Ďalšie vzdelávanie	2008 Príprava vzoriek a ich chromatografická analýza, Sigma-Aldrich, Košice, Slovensko 2011 Letná škola HPLC, Slovenská Technická Univerzita v Bratislave, Bratislava, Slovensko 2016

	<p>Biočipové imunoeseje a molekulárne multiplex testovanie – Evidence Investigator Operator Course, Randox, Košice, Slovensko</p> <p>2017</p> <p>Odborný seminár užívateľov Shimadzu, Mýto pod Ďumbierom,</p> <p>2018</p> <p>International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC), Course in Molecular Diagnostics, Martin, Slovensko</p> <p>2018</p> <p>Erasmus+, e-learning, Katowice, Poľsko</p> <p>2018</p> <p>Erasmus+, Fluorescenčná mikroskopia, Hradec Králové, Česko</p> <p>2019</p> <p>Erasmus+, Katowice, Poľsko</p> <p>2021</p> <p>Albertina icome Praha s.r.o., online webinár Writefull</p> <p>2023</p> <p>Webinár Matlab, Humusoft</p> <p>2023</p> <p>Odborný seminár užívateľov Shimadzu, Horní Lomná, Česká republika</p>
<p>Priebeh zamestnaní</p>	<p>2005 - 2023</p> <p>Ústav lekárskej a klinickej biochémie, UPJŠ LF v Košiciach</p>
<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<p>Ústav lekárskej a klinickej biochémie</p> <p>Klinická biochémia: vedenie prednášok aj cvičení pre študentov programu verejné zdravotníctvo (magisterský II. Stupeň, 1.ročník)</p> <p>Klinická biochémia: vedenie praktických cvičení a seminárov v slovenskom aj anglickom jazyku pre študentov 4.ročníka v programe zubné lekárstvo</p>

	<p>Klinická biochémia: vedenie prednášok v slovenskom jazyku pre študentov 4. ročníka v programe ošetrovatel'stvo</p> <p>Klinická biochémia: vedenie prednášok v slovenskom jazyku pre študentov v programe laboratórne vyšetrovacie metódy</p> <p>Lekárska chémia: vedenie seminárov a praktických cvičení pre slovenských aj zahraničných študentov 1. ročníka v programoch všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo</p> <p>Lekárska biochémia 1: vedenie seminárov a praktických cvičení pre slovenských aj zahraničných študentov 2. ročníka v programoch všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo</p> <p>Lekárska biochémia 2: vedenie seminárov a praktických cvičení pre slovenských aj zahraničných študentov 2. ročníka v programoch všeobecné lekárstvo a zubné lekárstvo</p> <p>Analytické metódy v biochémii – vedenie praktických cvičení pre doktorandov</p> <p>Vedenie záverečných prác 3 + 3 TUKE</p> <p>Vedenie dizertačných prác 1</p> <p>Oponovanie záverečných prác 7</p>												
Odborné alebo umelecké zameranie	Lekárska a klinická biochémia												
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z.</p> <p>1. monografia</p> <p>2. učebnica</p> <p>3. skriptá</p>	<table border="0"> <tr> <td>ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (6,89 AH)</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>ACC - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách (1,36 AH)</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch</td> <td style="text-align: right;">12</td> </tr> <tr> <td>ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch</td> <td style="text-align: right;">32</td> </tr> <tr> <td>ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS</td> <td style="text-align: right;">4</td> </tr> </table>	ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (6,89 AH)	2	ACC - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách (1,36 AH)	2	ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	12	ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	12	ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	32	ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (6,89 AH)	2												
ACC - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách (1,36 AH)	2												
ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	12												
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	12												
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	32												
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4												

	ADN - Vedecské práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	1
	AEC - Vedecské práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (0,25 AH)	1
	AED - Vedecské práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
	AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
	AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	7
	AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	2
	AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	9
	AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	33
	BCI - Skriptá a učebné texty (9,3 AH)	6
	BEE - Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	2
	BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
	BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	2
	BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	4
	DAI - Dizertačné a habilitačné práce	1
	V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka (0,95 AH)	2
	V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	13
	O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	6
	P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (1,09 AH)	1

Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	172 citácií v domácich a zahraničných publikáciách
Počet doktorandov: školených	1
ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	1
Kontaktná adresa	anna.birkova@upjs.sk Herlianska 53, 040 14 Košice

V Košiciach 14.11.2023

MUDr. Anna Birková, PhD.