

Mgr. Lucia Lintnerová, PhD., Bratislava,

DP 84/2023  
D = 2077/2023

V Bratislave dňa 20.1.2023

Dekanát Farmaceutickej fakulty Univerzity Komenského Bratislava	
Dátum: 24. JAN. 2023	Ref.:
Číslo: 297	Pril.:

Referát ľudských zdrojov  
Ing. Jana Slobodníková  
Farmaceutická fakulta UK  
Odbojárov 10, 832 32 Bratislava

Vec: Žiadosť o zaradenie do výberového konania

Ja, Lucia Lintnerová, v súlade s výberovým konaním vypísaného dňa 12.1. 2023 na webových stránkach UK, na pozíciu vysokoškolského učiteľa - odborného asistenta na Katedru chemickej teórie liečiv FaF UK Vás žiadam o zaradenie do výberového konania. Požiadavky vypísané na túto pozíciu spĺňam. V mojom prípade ide o opätovné prihlásenie na pozíciu, ktorú už na tomto pracovisku zastávam.

S úctou

Mgr. Lucia Lintnerová, PhD.

Zoznam príloh:

- Životopis
- Výpis z publikačnej činnosti za obdobie 2017 - 2022
- Výpis z registra trestov SR
- Súhlas so spracovaním osobných údajov

Titul, Meno, Priezvisko: Mgr. Lucia Lintnerová, PhD.

Dátum a miesto narodenia: 1984

Trvalé bydlisko: Bratislava

e-mail:

tel. č.:



### **Dosiahnuté vzdelanie**

stredná škola (1998-2003): bilingválne nemecko-sloveské gymnázium Bílikova 24, Bratislava

bakalárske štúdium (2003-2005) na Prírodovedeckej fakulte UK v odbore chémia

- bakalárska práca na tému „Využitie KLIK-chémie (Huisgenovej 1,3-dipolárnej cykloadície) na prípravu nových biologických účinných látok“ obhájená na Katedre organickej chémie PriF UK

- štúdium absolvovala s vyznamenaním

magisterské štúdium (2005-2008) na Katedre organickej chémie PriF UK v odbore bioorganická chémia

- diplomová práca na tému „Syntéza derivátov oxazolu využiteľných pre VEGFR-2 „Click-chemistry“ knižnicu“ obhájená na Katedre organickej chémie PriF UK

- štúdium absolvovala s vyznamenaním

doktorandské štúdium (2008-2013) na Katedre organickej chémie PriF UK v odbore organická chémia

- dizertačná práca na tému „Návrh štruktúr, syntéza a biologické testovanie inhibítorov tumorovej neovaskularizácie s VEGFR-2 receptorovou selektivitou“ obhájená na Katedre organickej chémie PriF UK

### **Zamestnania a pozície na FaF UK**

Vysokoškolský učiteľ – asistent na Katedre chemickej teórie liečiv FaF UK, od apríla 2013

Vedúca Laboratória organickej a anorganickej syntézy KCHTL FaF UK, od septembra 2015

Tajomníčka na KCHTL FaF UK, od septembra 2017

### **Pedagogické skúsenosti**

- Od akademických rokoch 2008/09 až 2011/12 som vyučovala laboratórne cvičenia v rámci predmetov Organická chémia pre biológov a Organická chémia 1 na Katedre organickej chémie PriF UK v rámci doktorandského štúdia
- Od akademického roku 2013/14 sa zúčastňujem na výučbe v predmetu Všeobecná a anorganická chémia (semináre a laboratórne cvičenia) v slovenskom a anglickom programe. Od roku 2020/21 som bola zapojená aj do skúšania slovenských a zahraničných študentov tohto predmetu – príprava skúšok, samotné skúšanie a vyhodnocovanie.
- Od akademického roku 2013/14 sa zúčastňujem na výučbe v predmetu Organická chémia 1 (laboratórne cvičenia) v slovenskom programe a hlavne v anglickom jazyku
- Od akademického roku 2013/14 vediem predmet Základy molekulového modelovania pre slovenský aj anglický program a zúčastňujem sa výučby v tomto predmete (prednášky a cvičenia na počítačoch)
- Od akademického roku 2013/14 vediem diplomové a rigorózne práce na Katedre chemickej teórie liečiv, pričom úspešne pod mojim vedením absolvovalo 16 diplomantov a 2 rigorozanti a momentálne vediem 4 diplomantov a 3 rigorozantov

### **Výskumné zameranie**

- syntéza bioaktívnych organických látok (totálna syntéza heterocyklických látok)
- syntéza bioaktívnych koordinačných zlúčenín (syntéza ligandov a ich med'natých komplexov)
- vývoj protirakovinových látok (anti-angiogénne aktívne látky, SOD-mimetické, DNA-štiepiace a DNA-viažuce látky, cytotoxické látky voči rakovinovým bunkám)
- interpretácia štruktúry koordinačných zlúčenín
- interpretácia NMR a MS spektier

### **Ďalšie znalosti a skúsenosti**

- prax v práci v laboratóriu organickej syntézy počas Bc., Mgr. a PhD. štúdia na PriF UK a zamestnania na KCHTL FaF UK (organická syntéza, plánovanie syntéz, separačné a čistiace metódy, riešenie NMR, IČ, MS spektier, znalosti Reaxys, SciFinder, Scopus, Web of Science – internetové databázy chemických reakcií, látok a citácií)
- práca s väčším množstvom dát a spracovávanie dát
- administratívna a organizačná činnosť pre KCHTL (tajomníčka katedry, správca rozvrhov, správca AIS, koordinátor rigorózneho konania, IT koordinátor, zapisovateľ na obhajobách atď.)

- úspešné podávanie grantov (Grant Univerzity Komenského pre doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov) za roky 2010, 2014, 2015 a 2016
- riešiteľ viacerých grantov alokovaných na KCHTL (VEGA, APVV)
- skúsenosti s objednávaním tovaru a služieb z financií získaných z grantov
- posudková činnosť pre odborné vedecké časopisy a záverečných práce (diplomové a rigorózne práce)

### **Zahraničné stáže a programy**

04 – 08/2008 – Erasmus/Sokrates – Universität in Regensburg, Regensburg, Nemecko

2010 – 2013 – program COST – Angiokem (vývoj antiangiogénik, konferencie a letná škola pre PhD. študentov)

### **Jazykové znalosti**

slovenčina – materinský jazyk

nemčina – pokročilý, jazykový diplom

angličtina – aktívny, certifikát B2

### **Počítačové schopnosti**

Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams, Stream

Odborné programy: ChemOffice (balík programov), ChemSketch, Marvin (balík programov), software na riešenie NMR (Nuts Pro, Mestrec), programy na molekulové modelovanie (Hyperchem 8.0, DS Viewer, Alchemy, Avogadro)

Vodičský preukaz - B, viac ako 150 000 km

## Zoznam publikačnej činnosti za 2017-22

Mgr. Lucia Lintnerová, PhD.

### ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

ADC01 Lintnerová, Lucia [KAUT] [UKOFACH] (45%) - Valentová, Jindra [UKOFACH] (25%) - Herich, Peter (25%) - Kožíšek, Jozef (4%) - Devínsky, Ferdinand [UKOFADEK] (1%): Synthesis and antiradical activity of novel copper(II) complexes of long chain reduced Schiff base ligands

In: Monatshefte für Chemie. - Roč. 149, č. 5 (2018), s. 901-911. - ISSN (print) 0026-9247

Registrované v: wos

Indikátor časopisu: IF (JCR) 2018=1,501

SJR (SCOPUS) 2018=0,337

SNIP (SCOPUS) 2018=0,568

CiteScore (SCOPUS) 2018=2,5

Kvartil Q: wos-jcr -- Q3 [Chemistry, multidisciplinary] -- 2018

scimago-sjr -- Q2 [Chemistry (miscellaneous)] -- 2018

Ohlasy (3):

[o1] 2019 Zayed, E.M. - Hindy, A.M.M. - Mohamed, G.G.: Applied Organometallic Chemistry, Vol. 33, No. 1, article no. e4525 - SCI

[o1] 2020 Mohamad, A.D.M. - El-Shrkawy, E.R. - Al-Hussein, M.F.I. - Adam, M.S.S.: Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, Vol. 113, 2020, s. 45 - SCOPUS

[o1] 2021 Ribeiro, N. - Bulut, I. - Cevatemre, B. - Teixeira, C. - Yildizhan, Y. - Andre, V. - Adao, P. - Pessoa, J.C. - Acilan, C. - Correia, I.: Dalton Transactions, Vol. 50, No. 1, 2021, s. 169 - SCOPUS

### ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

ADN01 Múdra, Marcela (20%) - Breza, Martin [KAUT] (20%) - Lintnerová, Lucia [UKOFACH] (20%) - Filo, Juraj (20%) - Bauer, Jacob A. (20%): The design and NMR structure determination of yttrium-oligopeptide tags for recombinant proteins and antibodies

In: Acta Chimica Slovaca. - Roč. 11, č. 2 (2018), s. 120-133. - ISSN (print) 1337-978X

Registrované v: wos

### AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

AEC01 Valentová, Jindra [KAUT] [UKOFACH] (50%) - Lintnerová, Lucia [UKOFACH] (50%): Chirality in Anticancer Agents

In: Current Topics in Chirality : From Chemistry to Biology. - London : IntechOpen, 2021. - S. 43-70, 1,94. - ISBN 978-1-83968-954-3

### AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií

AFH01 Lintnerová, Lucia [UKOFACH] (34%) - Valentová, Jindra [UKOFACH] (33%) - Devínsky, Ferdinand [UKOFADEK] (33%): Synthesis and antiradical activity of novel copper(II) complexes of long-chain reduced Schiff base ligands

In: 46th EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. Book of Abstracts [elektronický zdroj]. - Bratislava : FaF UK, 2017. - S. 121-122 [online]. - ISBN 978-80-223-4388-6

[EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. 46th, Bratislava, 5.-8.9.2017]

Ohlasy (1):

[o1] 2020 Al-Hussein, M.F.I. - Adam, M.S.S.: Applied Organometallic Chemistry, Vol. 34, No. 6, 2020, art. no. e5598 - SCOPUS

AFH02 Valentová, Jindra [UKOFACH] (25%) - Varényi, Samuel [UKOFAA] (25%) - Švorc, Ľubomír (25%) - Lintnerová, Lucia [UKOFACH] (25%): SOD-mimic activity of Schiff base and reduced Schiff base copper(II)

complexes

In: 46th EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. Book of Abstracts [elektronický zdroj]. - Bratislava : FaF UK, 2017. - S. 113 [online]. - ISBN 978-80-223-4388-6

[EuroCongress on Drug Synthesis and Analysis. 46th, Bratislava, 5.-8.9.2017]

AFH03 Čižmáriková, Ružena [UKOFACH] (60%) - Lintnerová, Lucia [UKOFACH] (40%): Mendelejevova periodická tabuľka chemických prvkov

In: Farmaceutický obzor. - Roč. 88, č. 7-8 (2019), s. 194-194. - ISSN (print) 0014-8172

[Sekcia Dejiny farmácie. Bratislava, 05.09.2019 - 06.09.2019]

*Indikátor časopisu:*

SJR (SCOPUS) 2015=0,1

SNIP (SCOPUS) 2014=0,135

CiteScore (SCOPUS) 2015=0,1

*Kvartil Q:*

scimago-sjr -- Q4 [Pharmaceutical science] -- 2019

#### **P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok**

P101 Miklášová, Natalia Lucia [UKOFACH] (33.334%) - Habala, Ladislav [UKOFACH] (33.333%) - Lintnerová, Lucia [UKOFACH] (33.333%): Laboratory techniques and syntheses in organic chemistry [elektronický dokument]. - 1. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2022. - 62 s. [online] ISBN 978-80-223-5454-7

#### **V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu**

V301 Lintnerová, Lucia [UKOFACH] (25%) - Korcová, Jana [UKOFACH] (25%) - Herich, Peter [UKOFACH] (25%) - Valentová, Jindra [UKOFACH] (25%): Synthesis SOD mimetic and DNA cleaving properties of copper(II) complexes derived from methoxybenzylamines  
In: Czech Chemical Society Symposium Series. - Roč. 20, č. 4 (2022), s. 220-220, 3P-09. - ISSN (print) 2336-7202  
[74. sjezd českých a slovenských chemických spoločností. Olomouc, 04.09.2022 - 07.09.2022]

#### **Štatistika kategórií (Záznamov spolu: 8):**

ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (1)

ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (1)

AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (1)

AFH Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií (3)

V3 Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu (1)

P1 Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (1)

#### **Štatistika ohlasov (4):**

[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (4)

Bratislava, 16.1.2023

Publikácia „in press“:

Jindra Valentová,<sup>[\*a]</sup> Lucia Lintnerová,<sup>[a]</sup> Barbora Sláviková,<sup>[a]</sup> Peter Baran<sup>[b]</sup>

**Chiral Ligand Induced Geometrical Type of Isomerism in Schiff-Base Copper(II) Complexes with High Urease Inhibitory Activities**  
*Inorganica Chimica Acta (Q2)*

## SÚHLAS SO SPRACOVANÍM A ZVEREJNENÍM OSOBNÝCH ÚDAJOV

Meno a priezvisko: Lucia Lintnerová  
Bydlisko: ..... Bratislava,  
Dátum narodenia: 1984  
(ďalej len „uchádzač/ka“)

---

Ako uchádzač/ka vo výberovom konaní na obsadenie funkčného miesta **vysokoškolského učiteľa**, pracovného miesta **výskumného pracovníka**, funkčného miesta **docenta**, funkčného miesta **profesora** alebo funkcie **vedúceho katedry** a **vedúceho zamestnanca** v zmysle § 5 písm. a) a § 14 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov týmto **udeľujem súhlas** Farmaceutickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, so **spracovaním** mojich osobných údajov v rozsahu údajov poskytnutých v príhláške a jej prílohách do výberového konania a na účely tohto výberového konania.

Dátum: ..... 2023

Podpis:<sup>1</sup> .....

---

Ako uchádzač/ka vo výberovom konaní na obsadenie funkčného miesta **vysokoškolského učiteľa**, funkčného miesta **docenta** alebo funkčného miesta **profesora** v zmysle § 77 ods. 8 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s § 5 písm. a) a § 14 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov týmto **udeľujem súhlas** Farmaceutickej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave, so **zverejnením** mojich osobných údajov v rozsahu údajov špecifikovaných v § 76 ods. 10 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v nasledujúcom rozsahu:

- a) meno a priezvisko,
- b) rodné priezvisko,
- c) akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti,
- d) rok narodenia,
- e) údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní,
- f) údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti,
- g) údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní,
- h) údaje o publikačnej činnosti,
- i) ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu,
- j) počet školených doktorandov a z toho počet doktorandov s riadne skončených štúdiom.

Dátum: ..... 20. 1. 2023

Podpis:<sup>2</sup> .....

---

<sup>1</sup> Súhlas poskytujú uchádzači a uchádzačky vo všetkých výberových konaniach.

<sup>2</sup> Súhlas poskytujú uchádzači a uchádzačky vo výberových konaniach na obsadenie funkčného miesta vysokoškolského učiteľa, funkčného miesta docenta a funkčného miesta profesora.