

## OPONENTÚRA ODBORNÉHO MATERIÁLU

**doc. MUDr. B Ukropcovej PhD, samostatnej vedeckej pracovníčky BMC SAV, doc. (úv.) v Ústave patologickej fyziológie LFUK v Bratislave**

**- k vymenovaniu za profesorku v odbore normálna a patologická fyziológia**

**\* Preštudovaný odborný materiál**

**. Žiadosť uchádzačky s prílohami**

### **1. profesijný životopis**

- 2016, docentka
- 2002-2005 Endocrinology Laboratory (Baton Rouge, USA, prof SR Smith)
- 2006-2010 doktorand (Ústav Exper. endokr., prof. I. Klimeš)
- od 2010 samostatný vedecký pracovník IIa
- prednášajúci (ext.), odbor. asistent a docent v Ústave patol. fyziológie LFUK (od 2008/2009

2011/2012 Biomed. fyzika na Ústave patol. fyziológie

Prednášky na Fyziol. ústave LFUK a tiež na Katedre športovej kinantropológie FTVŠ UK smer Šport a zdravie

- 3 doktorandi (2018 a 2019) ukončení a 3 v školení
- Diplomanti: 14 ukončení, 4 v školení, 3 ukončení (ang. jazyk) a 2 ukončení na FTVŠ
- odborné zameranie: Patofyziológia obezity, inzul. rezistencie a diabetu 2. typu – fyziológia benefičných účinkov cvičenia

a biofarmakoterapie na úrovni kostrového svalu, tukového tkaniva a integrovaného organizmu. Dôraz na chronické

metabolické a neurodegeneratívne ochorenia

**- Publikačná činnosť**

a/ ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách (zahr. vydavateľstvo) Rijeka 2012 (Adipose tissue and skeletal muscle)

b/ ABD Kapitoly vo vedeckých monografiách (vydavateľstvo domáce)

. Endokrinný pankreas, Martin, 2008

. Cvičenie ... u staršej populácie UK v Bratislave, 2019

c/ ACC Kapitoly vo VŠ učebniciach (zahraničné vydavateľstvo)

. Klinická obezitológia (patofyziológia obezity), Brno 2013

. Klinická obezitológia (fyzická aktivita, obezita a zdravie), Brno 2013

. Klinická obezitológia (endokrinná funkcia tukového tkaniva), Brno 2013

. Diabezita (fyzická aktivita v manažmente obézneho diabetika), Brno 2019

d/ ADC (Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch) (36)

ADE (Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch) (3)

ADF (Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch) (6)

ADM) (Vedecké v zahraničných časopisoch, databázy: Web of Science alebo SCOPUS) (17)

#### **- Ohlasy na vedeckú prácu**

. Štatistika (1744)

- citácie v zahr. publikáciách registrované v citačných indexoch (1705)

- citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (1)

- citácie v zahran. publikáciách neregistrované v citačných indexoch (34)

- citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch

(4)

#### **2/ prílohy**

- súhlas so spracovaním osobných údajov

- kópia dokladu (MUDr) 1998

- kópia dokladu (PhD)

- kópia dokladu (docent, 2017)

- kópia diplomu (1. st. všeob. lekárstva, 2002)

- prehľad pedagogickej činnosti na LFUK v Bratislave (od r. 2008 výučba na Patologickej fyziológii LFUK, doktorandi

a diplomanti v slovenskom i v anglickom jazyku, aj prednášky Bio-medic. fyzika aj na Fyziologickom ústave, aj na FTVŠ)

### **3/ Zoznam publikačnej činnosti a ohlasov (spolu: 223) (51 listov obojstranne opísaných)**

. štatistika kategórií (publikačnej činnosti) podrobne rozpísaných a podsatné údaje som už uviedol (hore)

. štatistika ohlasov (1744)

Ku dňu 10. 12. 2019

### **4/ Zoznam a stručná charakteristika 5-tich najvýznamnejších vedeckých prác či učebnice**

- prvý autor et al. (J Clin Invest 2005)

- 1. autor et al. (Diabetes 2007)

- 2. autor et al. (Cell Metabolism 2006)

- spoluautor (J Physiol 2014)

- spoluautor (Sci Rep 2019)

### **5/ Vedecká škola**

- absolventi doktorandského štúdia LFUK: 3

- absolventi v školení: 3

- ocenenia diplomantov a doktorandov: 2 (prvé miesto ŠVOČ), 1 (druhé miesto ŠVOČ), 1 (tretie miesto ŠVOČ)

4- doktorandi boli na výskume (Zürich, Melbourne, Taiwan)

- cena rektora UK na FTVŠ, diplomantka

- pozvané prednášky hradené (medzinárodne akcie) počet 21

- štúdijské, pracovné, prednáškové pobyty

. študijné ( Endocr. Lab. Baton Rouge, LA, USA a Center of Obesity management in Helsinki, Fínsko)

- prednášky (pozvané a medzinárodné: 18, domáce: 24)
- vedecké projekty:
  - . Medzinárodné: 9 (4-krát zodpovedný riešiteľ)
  - . Domáce: 11 (3-krát zodp. riešiteľ)
- ocenenia pedagogickej a vedeckej práce (13)
- členstvá a funkcie v redakčných radách a odborných spoločnostiach n:7 (EASD, ISTAART, Slovenská diabetická spoločnosť, prac. skup na Ministerstva zdravotníctva)
- priložené publikácie k habilitácii (1. autorka, J Clin. Invest. 2005; 1. autorka, Diabetes 2007, spoluautorka: Cell Metabolism 2006 – J of Physiol. 2014 – Sci Rep 2019)

## **Zhodnotenie**

Doc. MUDr. B. Ukropcová, PhD je vyzretou osobnosťou v problematike Patofyziológie obezity, inzulínovej rezistencie a diabetu 2. typu a tiež v problematike priaznivého vplyvu Športu na zdrave. Má bohatú prednáškovú i publikačnú aktivitu, vytvorila vlastnú vedeckú školu a prezentovala ju i pomocou ocenení diplomatov i doktorandov. Prednáša mnoho rokov na Ústave patologickej fyziológie (a fyziológie) LFUK, tiež na FTVŠ v Bratislave

**Spĺňa kritériá k vymenovaniu „profesor“ v odbore Normálna a Patologická fyziológia.**

**Prof. MUDr. Ján Murín, CSc.**

**I. interná klinika LFUK Bratislava**

**oponent odborného materiálu**

V Bratislave, 27. mája 2020