

Návrh habilitačnej komisie k habilitačnému konaniu

Odbor: Verejné zdravotníctvo

Meno uchádzača: **RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH**

Téma habilitačnej práce: „Úloha hyperbarickej oxygenoterapie v terciárnej prevencii a jej prínos z pohľadu verejného zdravotníctva“

Názov prednášky: „Súčasný trendy a stratégie v terciárnej prevencii vybraných chronických neprenosných ochorení a ich dopad na verejné zdravie“

Dátum a čas prednášky: 29. septembra 2022 o 9:30 hod.

Verejná habilitačná prednáška sa konala na Slovenskej zdravotníckej univerzite v Bratislave, na 2. poschodí v Aule rektora.

Predseda komisie, členovia komisie a oponenti boli schválení Vedeckou radou Fakulty verejného zdravotníctva dňa 15.03.2022 a 25.8.2022.

Zloženie habilitačnej komisie:

Predseda habilitačnej komisie: **prof. MUDr. Zuzana Krištúfková, PhD., MPH**
Katedra epidemiológie FVZ SZU

Členovia komisie: - **prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.**

Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety

- **prof. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH**

Katedra laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve
a verejného zdravotníctva Trenčianska univerzita A.
Dubčeka v Trenčíne

Oponenti: **prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH**

Ústav verejného zdravotníctva JLF UK

doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.

Katedra laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve SZU BB
Oddelenie Epidemiológie RÚVZ BB

doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.

Ústav verejného zdravotníctva a hygieny
LF UPJŠ Košice

Posudzovatelia habilitačnej prednášky:

prof. Ing. Čižnár, DrSc.

doc. RNDr. Silvia Dulanská, PhD.

doc. PhMr. Marta Hurbánková, CSc.

doc. RNDr. Elena Szabová, CSc.

PhDr. Juraj Tihányi, PhD., MPH

Habilitačný spis RNDr. Zdenky Krajčovičovej, PhD., MPH obsahuje všetky materiály v súlade s požiadavkami § 12 ods.1 písm. d) Z.z č.131/2002 o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MŠ č. 246/2019 Z.z. o postupe pri získavaní vedecko – pedagogických titulov alebo umelecko – pedagogických titulov docent a profesor. Predložené materiály sú aj v súlade s platnými kritériami Fakulty verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.

Predložené materiály :

1. Žiadosť o začatie habilitačného konania
 2. Súhlas so spracúvaním osobných údajov
 3. Profesionálny životopis
 4. Prehľad plnenia kritérií habilitačného konania Fakulty verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity
 5. Overené kópie dokladov o vzdelaní
 - overená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní druhého stupňa (špecializácia analytická chémia)
 - overená kópia dokladu o priznaní akademického titulu RNDr. (Prírodovedecá fakulta UK Bratislava)
 - overená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní tretieho stupňa (LF UK Bratislava)
 - overená kópia dokladu o špecializácii
 6. Prehľad pedagogickej činnosti
 - potvrdenie o pedagogickej činnosti
 7. Prehľad publikačnej činnosti
 8. Prehľad ohlasov
 9. Prehľad riešených výskumných úloh
 10. Prehľad prednášok a účasti na konferenciách
- Prehľad iných aktivít, ocenení, štipendií

**PREHEAD PLNENIA KRITÉRIÍ HABILITAČNÉHO KONANIA
FAKULTY VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ ZDRAVOTNÍCKEJ
UNIVERZITY**

Prijaté VR FVZ dňa: 15.03.2022

RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH

Požiadavky	Plnenie
<p>Čl. 1 Kvalifikačné predpoklady a) vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa (PhD.) alebo vedecká hodnosť kandidát vied (CSc.), resp. doktor vied (DrSc.).</p>	<p>1) Kritérium splnené 2006 <i>Philosophie doctor (PhD.)</i>; vedecký odbor Onkológia, Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave a Ústav experimentálnej onkológie Slovenskej akadémie vied</p>
<p>b) 5 rokov práce vo verejnom zdravotníctve</p>	<p>1) Kritérium splnené 2014 – doteraz: Centrum pre hyperbarickú oxygenoterapiu FZ TnUAD, vedecký garant centra; Odborné zameranie: aplikácie hyperbarickej oxygenoterapie pre populáciu za účelom zlepšenia verejného zdravia; v oblasti terciárnej prevencie hromadne sa vyskytujúcich neprenosných ochorení realizácia výskumu integrovaného manažmentu za-meraného na pacienta za súčasnej implementácie princípov medicíny založenej na dôkazoch 2006 – doteraz: SAV BA, FZ TnUAD; Odborné zameranie: vedecko-výskumná, pedagogická a popularizačná činnosť v oblasti ochrany a podpory zdravia, najmä v oblasti prevencie vybraných onkologických ochorení, deklarovaná publikačnou činnosťou, grantovými úlohami, organizáciou vedec-kých podujatí i mnohých popularizačných aktivít, prácou s členkami OZ Amazonky Trenčín</p>
<p>Čl. 2 Pedagogická činnosť a) Minimálnou podmienkou na udelenie titulu docent je vykonávanie kontinuálnej pedagogickej činnosti v predmetoch študijného odboru verejné zdravotníctvo počas doby najmenej troch rokov od získania vysokoškolského vzdelania tretieho stupňa.</p>	<p>2) Kritérium splnené Od akademického roka 2016/2017 doteraz – vykonávanie kontinuálnej pedagogickej činnosti v predmetoch študijného odboru verejné zdravotníctvo: II. stupeň - Dietológia preventívna výživa a nutričná diagnostika (prednáška, cvičenie), Základy vedecko-výskumnej činnosti (cvičenie); I. stupeň - Výživa v prevencii civilizačných ochorení (prednáška), Chémia (prednáška), Biochémia (prednáška),</p>

	<p>Potvrdené dekanou Fakulty zdravotníctva TnUAD doc. PhDr. Ivetou Matisákovou, PhD.</p>
<p>b) Podmienkou na udelenie titulu docent je vykonávanie systematickej pedagogickej činnosti v pregraduálnom, postgraduálnom a v ďalšom vzdelávaní na vysokej škole po dobu najmenej posledných 5 rokov ku dňu podania žiadosti, pričom rozsah pedagogickej práce musí zodpovedať najmenej 50 % normatívom daného času kontaktnej výučby odborného asistenta na vysokých školách v predmetoch študijného odboru verejné zdravotníctvo.</p>	<p>2) Kritérium splnené Od akademického roku 2007/2008 doteraz - pedagogická činnosť na ustanovený týždenný pracovný čas na Katedre laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve a verejného zdravotníctva, Fakulty zdravotníctva Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Pracovné zaradenie: 2007 – 2021: odborný asistent; 2022 – doteraz: funkčné miesto docent Potvrdené dekanou Fakulty zdravotníctva TnUAD doc. PhDr. Ivetou Matisákovou, PhD.</p>
<p>c) Uchádzač sa zúčastňuje na pedagogickom procese formou prednášok, praktických cvičení, seminárov, vedení diplomových prác, konzultácií, oponentských posudkov špecializačných prác a pri tvorbe študijnej literatúry alebo iných porovnateľných učebných pomôcok</p>	<p>2) Kritérium splnené Prednášková činnosť na FZ TnUAD v št. odbore verejné zdravotníctvo, zdravotnícke vedy, ošetrovatel'stvo – Dietológia preventívna výživa a nutričná diagnostika (verejné zdravotníctvo, II. stupeň, prednáška, cvičenie), Základy vedecko-výskumnej činnosti (verejné zdravotníctvo, II. stupeň, cvičenie), Výživa v prevencii civilizovaných ochorení (verejné zdravotníctvo, I. stupeň, prednáška), Chémia (verejné zdravotníctvo, I. stupeň, prednáška), Biochémia (verejné zdravotníctvo, LVMZ, I. stupeň, prednáška), Analytická chémia I, II (LVMZ, I. stupeň, prednáška, seminár), Vyšetrovacie metódy v biochémii I, II (LVMZ, I. stupeň, prednáška), Dietológia vo fyzioterapii (Fyzioterapia, I. stupeň, prednáška), Biofyzika, biochémia a rádiológia (Ošetrovatel'stvo, I. stupeň, prednáška) Autorstvo/spoluautorstvo 5 vysokoškolských učebníc, z toho 2 s rozsahom viac ako 3AH Počet obhájených záverečných prác v pozícii školiteľ: 61 (bakalárske práce 54 – z toho 1 v pozícii konzultanta, diplomové práce 6, konzultant dizertačnej práce 1); Počet obhájených záverečných prác v pozícii oponent: 81</p>

<p>Čl. 3 Habilitačná práca a) Uchádzač predkladá habilitačnú prácu ako:</p> <ul style="list-style-type: none"> • monografiu alebo • monotematickú prácu, ktorá prináša zásadné a nové vedecké poznatky, alebo • súbor publikovaných vedeckých prác doplnený komentárom, vystihujúcim vedecký prínos uchádzača 	<p>3) Kritérium splnené Habilitačná práca je predložená ako súbor publikovaných vedeckých prác doplnený komentárom, vystihujúcim vedecký prínos uchádzača</p>
<p>Čl. 4 Publikačná činnosť a) autorstvo minimálne 20 vedeckých publikácií <i>in extenso</i> v recenzovaných vedeckých časopisoch.</p>	<p>4) Kritérium splnené Autorstvo/spoluautorstvo vo vedeckých publikáciách <i>in extenso</i> v recenzovaných vedeckých časopisoch (spolu / 1. autor): ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – 12/5 (kumulovaný IF – 17,52) ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – 8/3 (kumulovaný IF – 8,249) ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch - 80/17 ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS – 2/1 (kumulovaný IF – 0,508) ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS – 12/3 Spolu počet záznamov: 114/29 ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-3583-4737 Web of Science ResearcherID: AAC-4892-2019 SCOPUS ID: 4046970800 Počet záznamov: WoS - 30; SCOPUS - 30 Kumulovaný IF: 26,277 H-index: 8</p>

<p>b) uchádzač je prvým alebo korešpondujúcim autorom minimálne v 10 vedeckých publikáciách</p>	<p>4) Kritérium splnené Prvý a korešpondujúci autor v 29 vedeckých publikáciách: ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – 5 (kumulovaný IF – 17,52) ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – 3 (kumulovaný IF – 8,249) ADF Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch - 17 ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS – 1 (kumulovaný IF – 0,508) ADN Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS – 3</p>
<p>c) 3 publikácie sú v časopisoch s predpísaným impact faktorom (IF) $IF \geq 0,35$.</p>	<p>4) Kritérium splnené Autorstvo/spoluautorstvo 19 publikácií v časopisoch s $IF \geq 0,35$ (kumulovaný IF 26,277): ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 1. Novotný L., Vacháľková A., Blešová M., Denny B. J., Sharma D., Ovesná Z., Zámocká J. Physico-chemical properties and spectrophotometric determination of biologically active 1-alkyl-2-(2-pyridyl)pyridinium bromides. Pharmazie. 2003; 58 (5): 320-324. IF = 0,696 2. Pískala A., Vacháľková A., Masojídková M., Horváthová K., Ovesná Z., Pačes V., Novotný L. Improved synthesis, antibacterial activity and potential carcinogenicity of 5-amino-1,2,4-thiadiazol-3(2H)-one. Pharmazie. 2004; 59 (10): 756-762. IF = 0,587 3. Ovesná Z., Kozics K., Slameňová D. Protective effects of ursolic acid and oleanolic acid in leukemic cells. Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. 2006; 600 (1-2): 131-137. IF = 4,111 4. Ovesná Z., Kozics K., Bader Y., Saiko P., Handler N., Erker T., Szekeres T. Anti-oxidant activity of resveratrol, piceatannol and 3,3',4,4',5,5'-hexahydroxy-trans-stilbene in three leukemia cell lines. Oncology</p>

Reports. 2006; 16 (3): 617-624. IF = 1,567

5. Mesárošová M., Valovičová Z., Srančíková A., **Krajčovičová Z.**, Milcová A., Sokolová R., Schmuczerová J., Topinka J., Gábelová A. The Role of Human Cytochrome P4503A4 in Biotransformation of Tissue-specific Derivatives of 7H-dibenzol[c,g] car-bazole. *Toxicology and Applied Pharmacology*. 2011; 255 (3): 307-315, ISSN 0041-008X. IF = 4,447

6. Poláková M., **Krajčovičová Z.**, Meluš V., Štefkovičová M., Šulcová M. Study of urinary concentrations of mandelic acid in employees exposed to styrene. *Central European Journal of Public Health*. 2012; 20 (3): 226-232, ISSN 1210-7778. IF = 0,798

7. Horváthová E., Srančíková A., Regendová-Sedláčková E., Melušová M., Meluš V., Netriová J., **Krajčovičová Z.**, Slameňová D., Pastorek M., Kozics K. Enriching the drinking water of rats with extracts of *Salvia officinalis* and *Thymus vulgaris* increases their resistance to oxidative stress. *Muta-genesis*. 2016; 31 (1): 51-59. IF = 2,297

8. **Krajčovičová Z.**, Meluš V., Zigo R., Matisáková I., Večeřa J., Kašílková K. Efficacy of hyperbaric oxygen therapy as a supplementary therapy of sudden sensorineural hearing loss in Slovak Republic. *Undersea Hyperb Med*. 2018; 45 (3): 363-370. IF = 0,822.

9. **Krajčovičová Z.**, Meluš V., Zigo R., Matisáková I., Večeřa J., Králová E. Hyperbaric oxygen therapy in treatment of sudden sensorineural hearing loss: finding for the maximal therapeutic benefit of different applied pressures. *Undersea Hyperb Med*. 2019; 46 (5): 665-672. IF = 0,822.

10. **Krajčovičová Z.**, Meluš V., Zigo R., Matisáková I., Večeřa J., Králová E. Audiogram shape and outcome measures standard may affect efficacy evaluation on treatment of sudden sensorineural hearing loss RESPONSE. *Undersea Hyperb Med*. 2020; 47 (1): 175-176. IF = 0,822.

ADD - Vedecké práce v domácích karentova-ných časopisoch

11. Romanová D., Vachálková A., Čipák L., **Ovesná Z.**, Rauko P. Study of antioxidant effect of apigenin, luteolin and quercetin by DNA protective method. *Neoplasma* 2001; 48 (2): 104-107. IF = 0,637

12. Romanová D., Netriová J., Božek P., **Ovesná Z.**, Kroupa K., Valovičová E., Vachálková A. Rapid HPLC analysis of melphalan applied to hyperthermic isolation limb perfusion. *Neoplasma*. 2003; 50 (2): 36-40. IF = 0,782
13. **Ovesná Z.**, Vachálková A., Horváthová K., Tóthová D. Pentacyclic triterpenoic acids: new chemoprotective compounds. *Neoplasma*. 2004; 51 (5): 327-333. IF = 0,822
14. **Ovesná Z.**, Vachálková A., Horváthová K. Taraxasterol and β -sitosterol: new naturally compounds with chemoprotective/chemopreventive effects. *Neoplasma*. 2004; 51 (6): 407-414. IF = 0,822
15. **Ovesná Z.**, Horváthová-Kozics K. Structure-activity relationship of trans-resveratrol and its analogues. *Neoplasma*. 2005; 52 (6): 450-455. IF = 0,731
16. Kozics K., **Krajčovičová Z.**, Vachálková A. Electrochemical behavior and determination of tumor inhibiting or promoting activities of flavonoids. *Neoplasma*. 2006; 53 (4): 337-342. IF = 1,247
17. Slameňová D., Horváthová E., Bartková M., **Krajčovičová Z.**, Lábaj J., Košíková B., Mašterová I. Reduction of DNA-damaging effects of anti-HIV drug 3'-azido-3'-dideoxythymidine on human cells by ursolic acid and biopolymer lignin. *Neoplasma*. 2006; 53 (6): 485-491. IF = 1,247
18. Kozics K., Srancikova A., Sedlackova E., Horvathova E., Melusova M., Meluš V., **Krajčovičová Z.**, Sramkova M. Antioxidant potential of essential oil from *Lavandula angustifolia* in in vitro and ex vivo cultured liver cells. *Neoplasma*. 2017; 64 (4): 485-493. IF = 1,961

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopi-soch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS

19. **Krajčovičová Z.**, Meluš V., Zigo R., Jurdíková K., Mišinová M. Vzťah medzi intenzitou tinnitu a mierou senzorieurálnej straty sluchu z aspektu prínosu hyperbarickej oxygenterapie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2018; 81/114 (4): 436-443, (IF = 0,508).

<p>d) Z celkového počtu in extenso publikácií je maximálne 20 % z príbuzného študijného odboru.</p>	<p>4) Kritérium splnené</p>
<p>e) uchádzač je autorom alebo spoluautorom jedných skrípt alebo jedného učebného textu (pripúšťa sa aj v elektronickej forme), pričom skutočný podiel uchádzača je v rozsahu najmenej 3 AH tvoriacich jeden celok alebo súčet v jednej publikácii.</p>	<p>4) Kritérium splnené Autorstvo/spoluautorstvo 5 vysokoškolských učebníc, z toho 2 s rozsahom viac ako 3AH: ACA - Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách 1. Meluš V., Krajčovičová Z., Netriová J. <i>Zásady štatistického spracovania dát a interpretácie výsledkov v zdravotníckych odboroch.</i> - 1. vyd. - Zlín: Univerzita Tomáše Bati, 2015. - 116 s. - ISBN 978-80-7454-485-9. AH = 3,87 (podiel ZK = 1,29) 2. Krajčovičová Z., Meluš V., Hollá M. <i>Hyperbarická oxygenoterapia z aspektu oxidačných a antioxidačných systémov.</i> – 1. Vyd. – Brno: Masarykova univerzita, 2017. – 109 s. - ISBN 978-80-210-8864-1. AH = 5,35 (podiel ZK = 3,25) 3. Meluš V., Kašílková K., Krajčovičová Z. <i>Riadenie kvality laboratórnych vyšetrovacích metód v zdravotníctve.</i> – 1. Vyd. – Brno: Masarykova univerzita, 2019. – 91 s. - ISBN 978-80-210-9335-5. AH = 3,62 (podiel ZK = 0,22) ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách 1. Meluš V., Krajčovičová Z., Slobodníková J. <i>Genetika pre zdravotnícké odbory.</i> Trenčín, 2011, Vyd.: Samosato s.r.o., 91 s., ISBN 978-80-89464-04-3, EAN 9788089464043. AH = 4,24 (podiel ZK = 1,41) 2. Krajčovičová Z., Poliaková N., Matišíková N. a kolektív. <i>Hyperbarická oxygenoterapia: využitie z pohľadu nelekárskych zdravotníckych</i></p>

	<p><i>odborov.</i> – 1. Vyd. – Trenčín: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2019. – 235 s. - ISBN 978-80-8075-865-3. AH = 10,60 (podiel ZK = 3,00)</p>
<p>Čl. 5 Ohlasy na publikačnú činnosť a) uchádzač v odbore musí mať najmenej 15 citácií, z toho najmenej 5 citácií je v časopisoch registrovaných v databáze Web of Science alebo SCOPUS. Autocitácie sa nepočítajú. Za autocitáciu sa považuje prípad, ak citácia obsahuje meno autora alebo spoluautorov práce.</p>	<p>5) Kritérium splnené Citácie SCI: • Web of Science - 709 • SCOPUS - 754</p> <p>Štatistika ohlasov (758): [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (756)</p>
	<p>[o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (2)</p> <p>ORCID ID: https://orcid.org/0000-0003-3583-4737 Web of Science ResearcherID: AAC-4892-2019 SCOPUS ID: 4046970800</p>

Čl. 6

Grantová činnosť

a) uchádzač je, resp. bol zodpovedným riešiteľom minimálne 1 grantovej úlohy.

6) Kritérium splnené

Grantová činnosť – účasť v 11 projektoch (10 domácich, 1 medzinárodný), z toho v 4 v pozícii zodpovedného riešiteľa:

1. „Genomika nádorových ochorení pre zdravšiu populáciu ľudí (Use of cancer genomics to Improve the Human Population Health)“, Štátny program výskumu a vývoja č. 2003SP51/0280800/0280801, doba riešenia 04/2003 – 12/2005, člen riešiteľského kolektívu

2. „Modulation of biomarkers related to carcinogenic processes in vitro and in vivo by natural cyclic triterpenes possessing potential chemopreventive properties“, Grant MŠ SR VEGA, č. 2/4005/25, doba riešenia 01/2004 – 12/2006, člen riešiteľského kolektívu

3. „Dobudovanie technickej infraštruktúry pre rozvoj vedy a výskumu na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka prostredníctvom hyperbarickej oxygenoterapie“, grantová agentúra: ASFEU, operačný program: Výskum a vývoj, ITMS kód projektu: 26210120019, doba riešenia projektu: 10/2012 - 3/2014,

Zodpovedný riešiteľ (vedecký garant)

4. „Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne chce ponúkať kvalitné a moderné vzdelávanie“, grantová agentúra: ASFEU, operačný program: Vzdelávanie, ITMS kód projektu: 26110230099, doba riešenia projektu: 9/2013 - 8/2015, **zodpovedný riešiteľ**

(fakultný koordinátor)

5. „Vzdelávanie seniorov podporujúce aktívne starnutie prostredníctvom Univerzity tretieho veku pri TnUAD Trenčín“, grantová agentúra: ASFEU, operačný program: Vzdelávanie, ITMS kód projektu: 26120130026, doba riešenia projektu: 10/2013 – 09/2014, člen riešiteľského kolektívu

6. „Vzťah medzi zložením, štruktúrou a vlastnosťami anorganicko-organických nanokompozitných vrstiev pre ochranu materiálov“, grantová agentúra: VEGA, č.

	<p>1/0431/18, doba riešenia projektu 01/2018 - 12/2021, člen riešiteľského kolektívu</p> <p>7. „Prevencia karcinómu prsníka: The Best for the Breast”, Nadácia Tatra banky, Program: Kvalita vzdelávania 2019, doba riešenia projektu 09/2019 - 11/2020, zodpovedný riešiteľ</p> <p>8. „Nastavenie procesov personálneho riadenia v nemocniciach a jeho vplyv na migráciu lekárov a sestier za prácou do zahraničia”, grantová agentúra: APVV, č. APVV-19-0579, doba riešenia projektu 7/2020 - 6/2024, člen riešiteľského kolektívu</p> <p>9. „Zlepšovanie praktických zručností študentov TnUNI prostredníctvom vytvorenia simulačného a coworkingového centra”, rozvojový project MŠVVaŠ SR, Tematická oblasť: 2020.1. Téma 5: Zlepšovanie praktických zručností študentov vysokých škôl prostredníctvom vytvárania a rozvoja simulačných centier a coworkingových centier, č. 001TnUAD-2-1/2021, doba riešenia projektu 01/2021 - 12/2022, koordinátor aktivity</p> <p>10. „Online vzdelávacia platforma pre študentov lekárskeho a nelekárskeho odborov so zameraním na hyperbarickú medicínu”, Interreg V-A SK-CZ (MIRRI), ITMS2014+: 304011AZF1, doba riešenia projektu: 09/2021 - 4/2023, zodpovedný riešiteľ: Ostravská univerzita, Ostrava, CZ, hlavný cez-hraničný partner: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, partner: Masarykova univerzita, Brno, CZ, zodpovedný riešiteľ HCP</p> <p>11. „Podpora vnútorných systémov zabezpečovania kvality VŠ vzdelávania na TnUAD”, Sprostredkovateľský orgán OPLZ-MSVVS SR, operačný program Ľudské zdroje, ITMS2014+: 312011BFK8, doba riešenia projektu: 11/2021 – 03/2023, člen riešiteľského kolektívu – kordinátor projektu</p>
--	--

Štatistika publikačnej činnosti autora RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH

Katégória – Názov kategórie		počet	1. autor
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	3	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	2	1
ACC	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách	4	4
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	12	5
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	8	3
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	80	17
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2	1
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	12	3
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	20	2
AFA	Publikované pozvané príspevky na zahraničných	4	1

	vedeckých konferenciách		
AFB	Publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1	0
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	9	3
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	33	11
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných ved. konferencií	1	0
AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	1	1
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	15	4
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	31	6
AFK	Postery v zborníkoch zo zahraničných konferencií	4	0
AFL	Postery v zborníkoch z domácich konferencií	5	1
BBB	Kapitoly v odborných knižných publikáciách vydaných v domácich vydavateľstvách	2	1
BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1	0
BEF	Odborné práce v	8	4

	domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)		
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	4	1
EDJ	Prehľadové práce, odborné práce, preklady noriem; odborné pre-klady v časopisoch	6	0
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	1	1
FAI	Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)	24	-
Kumulovaný IF		26,277	
Citácie SCI		WoS – 709; SCOPUS - 754	
h-Index		8	
Web of Science ResearcherID		AAC-4892-2019	
Scopus Author ID		14046970800	
ORCID ID		https://orcid.org/0000-0003-3583-4737	

Kvalifikačné predpoklady

- a) úspešne ukončené VŠ štúdium vrátane rigorózneho skúšky na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského, Bratislava
- b) úspešne ukončený III. stupeň vysokoškolského štúdia na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského, Bratislava a SAV
- c) úspešne ukončené štúdium v špecializačnom odbore odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve (MPH)
- d) prax v odbore verejné zdravotníctvo - 5 rokov:
 - 2014 – doteraz: vedecký garant Centra pre hyperbarickú oxygenoterapiu - aplikácia hyperbarickej oxygenoterapie pre populáciu za účelom zlepšenia verejného zdravia v oblasti terciárnej prevencie hromadne sa vyskytujúcich neprenosných ochorení;
 - 2006 – doteraz: vedecko-výskumná, pedagogická a popularizačná činnosť v oblasti ochrany a podpory zdravia, najmä v oblasti prevencie vybraných onkologických ochorení, deklarovaná publikačnou činnosťou, grantovými úlohami, organizáciou vedeckých podujatí i mnohých popularizačných aktivít, prácou s komunitou pacientok,
 - 2016 – doteraz: výučba v študijnom odbore verejné zdravotníctvo, v študijných programoch I. a II. stupňa denného a externého štúdia

Pedagogická činnosť

Potvrdenie o pedagogickej činnosti z 17.2.2022 vydaný dekanou Fakulty zdravotníctva Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne potvrdzuje kontinuálnu pedagogickú činnosť na plný úväzok RNDr. Zdenky Krajčovičovej, PhD., MPH od roku 2007 doteraz. Od roku 2016 realizuje výučbu v študijnom odbore verejné zdravotníctvo v študijných programoch I. a II. stupňa denného a externého štúdia v predmetoch: Dietológia, preventívna výživa, nutričná diagnostika, Základy vedecko-výskumnej činnosti, Výživa v prevencii civilizačných ochorení, Chémia, Biochémia.

RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH je autorkou 5 vysokoškolských učebníc, školiteľkou a oponentkou záverečných prác, členom štátnicových a skúšobných komisií. Bola školiteľkou 61 prác (bakalárske práce 54 - z toho 1 v pozícii konzultant, diplomové práce 6, konzultant dizertačnej práce 1), oponentkou 81 prác.

Ohlasy a publikačná činnosť

Vo výpise z Univerzitnej knižnice Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne potvrdeného riaditeľkou, má RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH zaevidovaných ku dňu podania žiadosti spolu 293 záznamov, z ktorých:

- a) autorstvo/spoluautorstvo vo vedeckých publikáciách *in extenso* v recenzovaných vedec-kých časopisoch - spolu 114 výstupov, 1. autor u 29 výstupov,
- b) autorstvo/spoluautorstvo 19 publikácií v časopisoch s IF $\geq 0,35$ (kumulovaný IF 26,277),
- c) autorstvo/spoluautorstvo 5 vysokoškolských učebníc, z toho 2 s rozsahom viac ako 3 AH
- d) počet záznamov WoS - 30; SCOPUS – 30; H-index: 8

Citačný ohlas prác overených v Univerzitnej knižnici TnUAD v Trenčíne:

- a) Citácie SCI: Web of Science – 709; SCOPUS - 754
- b) Štatistika ohlasov (758):
 - [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (756)
 - [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (2)
- c) H- index 8

Medzinárodný ohlas

Medzinárodný ohlas na vedecko-výskumnú činnosť kandidátky RNDr. Zdenky Krajčovičovej, PhD., MPH je jednoznačne deklarovaný počtom citačných ohlasov evidovaných v medzinárodných citačných databázach WoS a SCOPUS v počte 758 ku dňu podania žiadosti o zahájenie habilitačného konania, H-indexom 8, akceptáciou rukopisov renomovanými karentovanými časopismi, z ktorých je u viacerých v pozícii prvého autora i grantovou činnosťou, kde u 4 projektoch je RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH v pozícii zodpovedného riešiteľa. Medzi ocenenia kandidátky patrí aj získanie štipendia ICRETT (International Cancer Technology Transfer Fellowships) Medzinárodnej únie na boj proti rakovine (International Union Against Cancer, UICC), Ženeva, Švajčiarsko a účasť vo finále súťaže L'Oréal -UNESCO For Women in Science in Slovakia 2019.

Zhodnotenie habilitačného spisu

Habilitačný spis RNDr. Zdenky Krajčovičovej, PhD., MPH obsahuje všetky materiály v súlade s požiadavkami § 12 ods.1 písm. e zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MŠ č. 246/2019 Z.z. o postupe pri získavaní vedecko – pedagogických titulov alebo umelecko –

pedagogických titulov docent a profesor. Predložené materiály sú aj v súlade s platnými kritériami Fakulty verejného zdravotníctva Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.

Odborné posúdenie úrovne prednesenej habilitačnej prednášky uchádzača

RNDr. Zdenka Krajčovičová, PhD., MPH dňa 29.09.2022 o 9.30 hod. predniesla verejnú habilitačnú prednášku na tému „Súčasný trendy a stratégie v terciárnej prevencii vybraných chronických neprenosných ochorení a ich dopad na verejné zdravie“ za účasti členov habilitačnej komisie, oponentov a posudzovateľov habilitačnej prednášky. Hodnotenie prednášky je prílohou tejto správy.

Zhodnotenie habilitačnej práce

Habilitačná práca je predkladaná ako súbor recenzovaných publikácií RNDr. Zdenky Krajčovičovej, PhD., MPH a spoluautorov v slovenskom a anglickom jazyku, v ktorých sú priebežné výsledky vedecko-odborného charakteru týkajúce sa riešenia predkladanej problematiky, a to nielen z hľadiska terapeutického, ale aj verejno -zdravotného.

Prínosom práce je skutočnosť, že autorka realizovala sériu výskumov, z ktorých sumarizovala a prezentovala vedecké poznatky v oblasti manažmentu chronických ochorení pomocou HBOT s dôrazom na multidisciplinárny prístup, zvýšenie účinnosti a minimalizáciu rizík.

Oponenti habilitačnej práce po zodpovedaní otázok uvedených v posudkoch odporúčajú menovanej udeliť titul docent v odbore Verejné zdravotníctvo

Záver

Habilitačná komisia – členovia, oponenti sa po verejnej habilitačnej prednáške, obhajobe a následnej diskusii zúčastnili tajného hlasovania, ktorého výsledok bol v prospech udelenia vedecko-pedagogickej hodnosti docent.

Predsedníčka habilitačnej komisie prof. MUDr. Zuzana Krištúfková, PhD., MPH odporúča členom Vedeckej rady udeliť RNDr. Zdenke Krajčovičovej, PhD., MPH vedecko-pedagogickú hodnosť **docent** vo vednom odbore Verejné zdravotníctvo.

Predseda habilitačnej komisie

prof. MUDr. Zuzana Krištúfková, PhD., MPH

Katedra epidemiológie FVZ SZU

Členovia komisie:

prof. MUDr. Anna Líšková, PhD.

Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety

prof. MUDr. Mária Štefkovičová, PhD., MPH

Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve
a verejného zdravotníctva Trenčianska univerzita A.

Dubčeka v Trenčíne

Oponenti:

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

Ústav verejného zdravotníctva JLF UK

doc. MUDr. Mária Avdičová, PhD.

Katedra laboratórných vyšetrovacích metód v zdravotníctve SZU BB

Oddelenie Epidemiológie RÚVZ BB

doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim. prof.

Ústav verejného zdravotníctva a hygieny LF UPJŠ Košice

V Bratislave 29.09.2022