

**Stanovisko oponenta inauguračného materiálu pri inauguračnom konaní**  
**doc. MUDr. Alexandry Bražinove, PhD., MPH**  
**v študijnom odbore 7.1.5 epidemiológia**

Inauguračný spis doc. MUDr. Alexandry Bražinovej, PhD., MPH je v súlade s Rozhodnutím rektora č. 16/2017, ktorým sa určujú kritéria na získanie vedecko-pedagogických titulov docent a profesor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a Dodatku č. 1 k tomuto rozhodnutiu, o určení obsahu inauguračného spisu na menovanej univerzite a jej súčastiach zo dňa 5.6.2018.

Predkladaný inauguračný spis obsahuje:

1. Žiadosť o vymenovanie za profesora.
2. Súhlas dotknutej osoby so spracovaním osobných údajov (v zmysle platnej legislatívy).
3. Štruktúrovaný životopis.
4. Úradne overené kópie dokladov o:
  - a) VŠ vzdelaní 2. a 3. stupňa,
  - b) dekrét docenta.
5. Osvedčená kópia diplomu o kvalifikačnej atestácii v špecializačnom odbore,
6. Potvrdenie o dobe, počas ktorej bol uchádzač v pracovnom pomere s vysokou školou (vrátane zahraničia) a o rozsahu úväzku počas tejto doby. a rozsahu úväzku.
7. Prehľad pedagogickej činnosti na LF a dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti.
8. Prehľad vedecko-výskumnej a odbornej činnosti:
  - a) Zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác a umeleckých prác, učebníc, učebných textov podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z.z. z 18.12.2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti.
    - 8.a.1. Prehľad publikačných výstupov kategórie A.
    - 8.a.2. Vysokoškolské učebnice a skriptá (autorské hárky).
  - b) Zoznam projektov.
9. Prehľad preukázateľných ohlasov na vedecké a odborné práce.
10. Zoznam konkrétnych výstupov pre prax.
11. Prehľad výsledkov vo vedeckej výchove.
12. Prehľad plnenia kritérií na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor v študijnom odbore 7.1.5 epidemiológia.
13. Prehľad ostatnej vedeckej a odbornej aktivity.
14. Prehľad prednášok a prednáškových pobytov.
15. Prehľad najvýznamnejších publikácií.

Stanovisko bolo vypracované v zmysle vyššie uvedených kritérií na získanie vedecko-pedagogických titulov docent a profesor na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Posudok bol vypracovaný podľa požiadaviek v článkoch IV. až VI..

**Čl. IV**  
**Kvalifikačné predpoklady**

**Kvalifikačné predpoklady** uvedené v Čl. IV sú vo všetkých 3 bodoch splnené:

- V roku 1996 úspešne ukončila 3. lekársku fakultu Univerzity Karlovej v Prahe,
- v roku 2003 úspešne ukončené doktorandské štúdium - PhD. (philosophie doctor) vo vednom odbore sociálne lekárstvo, LF UK Bratislava,
- v roku 2017 habilitácia v odbore hygiena, epidemiologie a preventívni lékařství – 3. lekárska fakulta Univerzity Karlovej v Prahe.

## Čl. V Pedagogická činnosť

Kritéria pre pedagogickú činnosť splnené vo všetkých troch bodoch - obsah a rozsah potvrdený prodekanom pre vedu a výskum, grantovú problematiku a doktorandské štúdium LF UK Bratislava a prodekanom FZaSP TU Trnava.

V rokoch 2007 – 2017 počas pôsobenia na Fakulte zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity zabezpečovala výučbu v študijnom programe:

- verejné zdravotníctvo – predmety:
  - epidemiológia (III., špeciálna epidemiológia – epidemiológia neinfekčných chorôb), evaluačný výskum, zdravotná politika, strategické plánovanie, determinanty zdravia, základy etiky, etika vo výskume, práva pacientov, duševné zdravie a jeho ochrana, úraz, násilie a jeho riešenie, psychológia osobnosti, manažment vo VZ
  - výučba predmetov v jazyku anglickom,
  - podieľala sa na skúšaní študentov 3. – 5. ročníka študijného programu VZ.
- Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve:
  - strategické plánovanie a príprava projektov.
- Vedúca 25 DP a oponentkou 27 DP.

Od 1.9.2017 kontinuálne doteraz pracuje na LF UK BA s 1,0 ako VŠ pedagóg, v súčasnosti je zaradená do funkcie docent v študijnom odbore epidemiológia na Ústave epidemiológie LF UK v Bratislave. Zabezpečuje výučbu predmetu epidemiológia v študijných VL a ZL v jazyku slovenskom a v jazyku anglickom (v rámci prednášok a praktických cvičení), bola a je vedúcou diplomových prác (5 DP) a oponentkou (2 DP).

Autorstvo alebo spoluautorstvo VŠ učebníc, skrípt alebo učebných textov – 1 učebnica +2 skriptá (spolu 6,12 AH).

Počet doktorandov 7, z toho na FZaSP TU - ukončení 3, školený1 a na LF UK - školení 3.

## Čl. VI Vedecko-výskumná činnosť

1. V rámci vedeckovýskumnej činnosti sú splnené všetky tri požadované kritéria.

### a) *Publikačná činnosť:*

- autorkou kapitol v 6 vedeckých monografiách (4 vydané v zahraničných a 2 v domácich vydavateľstvách),

- autorkou alebo spoluautorkou 74 pôvodných vedeckých prác v zahraničných recenzovaných vedeckých časopisoch, z toho:
  - vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (ADC) - 56x (6x ako 1. autor a 1x ako korešpondujúci autor),
  - vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch (ADE) - 7x (1x ako 1. autor),
  - vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (ADM) – 11x.
- prvou autorkou je v 23 vedeckých prácach, z toho:
  - v kategórii A – vedecké práce v časopisoch s IF od 1,148 do 59,102 ( $\Sigma$  1 474,645) má 74 publikácií (7x ako prvý autor, 1x ako korešpondujúci autor),
- všetky publikované práce sú z oblasti epidemiológie (úrazy mozgu a miechy–epidemiológia, liečba, úmrtia, porovnávacie štúdie životného a pracovného prostredia, LE, DALYs, HALE, dopravné úrazy a ich úmrtnosť - analýzy, úmrtnosť tehotných, úrazy detí a adolescentov, suicidá, vekovošpecifická mortalita- globálne a LE, populácia a fertilita, duševné zdravie).

**b) Ohlasy na publikačnú činnosť.**

- citácie prác spolu: 15 837
- citácie uvedené v citačných databázach Web of Science a SCOPUS: 15 826 (čím veľmi vysoko prekračuje požadované kritérium),

**c) Vedecká škola:**

- Uchádzačka bola, resp. je školiteľkou 7 doktorandov, z toho ukončili 3 doktorandi.
- VÝRAZNÝ PODIEL NA RIEŠENÍ GRANTOVÝCH PROJEKTOV:
  - Uchádzačka bola a je riešiteľkou 10 vedecko-výskumných projektov, z toho:
    - 6 medzinárodných (hlavná riešiteľka za slovenskú partnerskú organizáciu 2x, projektová koordinátorka a analytička 1x, vedúca projektovej skupiny zo SR 1x, 2x spoluriešiteľka),
    - 4 domácich projektov(2x zodpovedná riešiteľka, 1x spoluriešiteľka)
  - Dlhodobo je zapojená do vedecko-výskumnej činnosti v oblasti epidemiológie neinfekčných chorôb. Výsledky realizovaných projektov úspešne publikovala s veľmi dobrým citačným ohlasom.
- UZNANIE VEDECKOU KOMUNITOU: komplexne posúdené na základe nasledovných aktivít:
  - Pozvané prednášky a prednáškové pobyty: 8 x, z toho 1x v zahraničí, 1x pobyt v zahraničí – Švédsko (Erazmus, 2014) (33 x autor prednášok)
  - Recenzná a oponentská činnosť: pravidelne pre 5 zahraničných časopisov (International Journal of Public Health, Epidemiology and Psychiatric Sciences, Administration and Policy in Mental Health and Mental Health Services Research, Neuroepidemiology, ScandinavianJournal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine)
  - Členstvo vo vedeckých komisiách a radách:

- National Contact Point for HIV – ECDC Štokholm,
  - Rada duševného zdravia pri MZ SR,
  - ADNANI (Arbeitsgemeinschaft Deutschsprachiger Neuroanässthesisten und Neurointensivmediziner, Rakúsko,
  - WHO Public Health System Self-Evaluation – Národná pracovná skupina pre SR,
  - Global Burden Disease Study – medzinárodná pracovná skupina
  - SLS SEVZ – člen
  - SAVEZ – Slovenská asociácia verejného zdravia - člen
- Členstvo v odborových komisiách a komisiách pre štátne skúšky:
    - členka komisie pre obhajobu DP v študijnom odbore VL na LF UK BA na školiacom pracovisku Ústav epidemiológie
    - členka komisie pre doktorandský študijný program hygiena vo VL na LF UK BA
    - počas svojej práce na TU bola:
      - členkou komisie pre obhajobu DP v študijnom odbore VZ
      - členkou komisie pre doktorandský študijný program VZ
- Zahraničná spolupráca v oblasti pedagogiky:
    - bola hlavnou riešiteľkou 2 projektov v rokoch 2013-2016 a 2013-2020:
      - projekt CENTER TBI – Collaborative European NeuroTrauma Effectiveness Research in Traumatic Brain Injury (7. RP Európskej komisie, spolupráca s viac ako 30 zahraničnými partnermi,
      - projekt GENOVATE – Transforming Organizational Culture for Gender Equality in Research and Innovation. (7. RP EK), spolupráca s 5 európskymi univerzitami,
    - je zodpovednou riešiteľkou:
      - projektu KEGA v spolupráci s institute of Public Health, Washington University in St. Louis, Missouri, USA a ECDC v Štokholme (Grant č. 044UK-4/2019),
    - je spoluriešiteľkou projektov:
      - COST: CA18218 European Burden of Disease Network,
      - COST: CA 18211 Perinatal Mental Health and Birth-Related Trauma: maximising best practice and optimal outcomes.
- Konkrétny výstupy pre prax:
    - Klinická smernica na liečby úrazov mozgu v prednemocničnej a skorej nemocničnej fáze v Rakúsku
      - Smernica bola vytvorená s PS anesteziológov, intenzivistov a neurochirurgov podieľajúcich sa na realizácii projektu v 16 rakúskych nemocniciach.
      - Grant MZ Rakúska 2012-2015,

Pani doc. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH je uznávaným odborníkom v oblasti epidemiológie chronických ochorení, najmä so zameraním úrazy mozgu a miechy – a to najmä ich epidemiológiu, liečbu, úmrtia. Venovala sa porovnávacím štúdiám životného a pracovného prostredia, LE, DALYs, HALE, dopravným úrazom a ich úmrtnosti, úmrtnosť tehotných, úrazy detí a adolescentov, suicidá, vekovošpecifická mortalita - globálne a LE, populácia a fertilita, duševné zdravie).

V roku 2000 bola ocenená za najlepšiu publikáciu - Práva pacientov v Slovenskej republike: výsledky celonárodného prieskumu a návrh Charty práv pacientov. Ďalšie ocenenie získala v roku 2017 – prémii Literárneho fondu Slovenskej republiky (Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy) za výnimočný vedecký ohlas na dielo v kategórii prírodné a lekárske vedy.

Nezastaví sa pred žiadnymi problémami, ktoré vždy považuje za výzvu. Snaží sa o ich riešenie, pričom do tohto procesu zapája svojich skúsených, ale i odborne menej skúsených alebo neskúsených kolegov, často i čerstvých absolventov VŠ.

Po skončení svojho VŠ pokračovala a pokračuje v získavaní stále nových a nových poznatkov rozširujúcich jej vedomosti, i praktické zručnosti. Patrí k mienkotvorným odborníkom vo vedných oblastiach, ktorým sa venuje.

Po zhodnotení predloženého inauguračného spisu konštatujem, že Doc. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH spĺňa kritéria pre zahájenie vymenúvacieho konania profesorov na UPJŠ LF v Košiciach.

V Martine, 3.1.2021.

prof. MUDr. Henrieta. Hudečková, PhD., MPH  
oponent