
Prof. Ing. Tibor Benčať, CSc.

Zvolen, 3.09.2014

Posudok oponenta

k habilitačnému konaniu RNDr. Svetlany Gáperovej, PhD.

Na základe rozhodnutia Vedeckej rady Fakulty ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene zo dňa 20. 5. 2014 a v zmysle vyhlášky č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov predkladám nasledovný posudok na habilitačné pokračovanie RNDr. Svetlany Gáperovej, PhD. Habilitantka pracuje ako odborná asistentka na Fakulte prírodných vied UMB v Banskej Bystrici.

Na posúdenie som obdržal od dekana FEE tieto podklady:

- životopis
- plnenie kritérií
- prehľad pedagogickej činnosti
- prehľad publikačnej činnosti
- habilitačnú prácu

Celkové zhodnotenie habilitačnej práce.

Habilitantka si zvolila veľmi vhodnú formu a predložila prácu s krátkym úvodným komentárom (42 s.) a veľmi precízne vybranými 14 prílohami už publikovaných t.j. aj recenzovaných príspevkov (vrátane jednej monografie) rôznymi oponentami. Je to prehľad jej doterajšej vedeckej práce, ktorá je vystihnutá aj v názve práce: Diverzita a ekológia trúdnikov z rodov *Fomes*, *Laetiporus* a *Ganoderma* na drevinách v sídlach Slovenska.

Veľmi cenné sú údaje o rozšírení jednotlivých druhov v špecifických podmienkach v našich sídlach. Vysoko hodnotím aj autorkin prístup k vytvoreniu databázy údajov čo umožnilo prezentovať výsledky formou digitálnych máp. Svojím zameraním práca je veľmi aktuálna, podáva prehľad výskytu konkrétnych druhov húb na konkrétnych lokalitách s dôrazom na mestské podmienky.

Použitie metódy boli vhodne zvolené, zvlášť oceňujem terénny prieskum, časovú ako aj finančnú náročnosť takéhoto výskumu. Publikované výsledky ako aj ohlasy na ne to plne potvrdzujú.

Napriek tomu mám k práci niekoľko poznámok, pripomienok a otázok:



Katedra plánovania a tvorby krajiny



FAKULTA EKOLÓGIE A ENVIRONMENTALISTIKY
TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, Slovenská republika
tel.: +421 45 5206 111
fax: +421 45 5206 279 (dekanát)
e-mail: kptk@vsld.tuzvo.sk
www.tuzvo.sk/kptk

- v práci je v úvode síce zaradená kapitola „Zoznam skratiek a značiek“, ale nie sú tam zahrnuté všetky (pravdepodobne pre autorku chronicky známe) skratky a to napr. už v abstrakte PCR, SEM a inde.
- Str. 28. Agátové drevo má prirodzene rôzne farby (od jemne ružových do žltá až zelenosivá) možno táto skutočnosť ovplyvňuje aj výsledky.
- V texte sa autorka odvoláva niekde len na rody napr. *Tilia*. Z ďalšieho textu nie je jasné či sa jedná o naše druhy alebo introdukované.
- Dovolím si odporúčať autorke aby v prípade takéhoto komplexného diela používala jednotne v každej kapitole resp. aj v kópiách publikovaných prác, jednotné názvoslovie t.j. slovenský a latinský názov druhov.

Celkové zhodnotenie pedagogickej a publikačnej činnosti.

Habilitantka začala svoju odbornú kariéru v r. 1987 v Arboréte Mlyňany – Ústave dendrobiológie SAV vo Vieske nad Žitavou. Po striktno vedeckej orientácii sa postupne venovala aj pedagogickej činnosti a od r. 2001 pôsobí na Fakulte prírodných vied UMB v Banskej Bystrici ako odborná asistentka. Zabezpečuje výučbu predmetov Anatómia a morfológia rastlín, Systém a ekológia cyanobaktérií, rias a húb, Fyziológia rastlín, Ekologická fyziológia rastlín a podieľa sa na terénnych cvičeniach, a prednáša ďalšie povinne voliteľné a voliteľné predmety. V r. 1998 – 2001 pôsobila ako odborná asistentka na našej fakulte a aj naďalej aktívne spolupracuje s FEE vo Zvolene.

Habilitantka je autorkou jednej vedeckej monografie vydané v domácom vydavateľstve, spoluautorkou vysokoškolskej učebnice, 3 skrípt, 3 karentovaných príspevkov a ďalších odborných zahraničných a domácich príspevkov, ktoré sú v prílohe spisu.

Bola vedúcou 18 bakalárskych a 21 záverečných prác. Má celkovo 60 citácií na svoje dielo.

Záver a odporúčanie menovanej za docentku.

Na základe celkového hodnotenia vedeckej činnosti a pedagogickej aktivity RNDr. Svetlany Gáperovej, PhD., ale aj osobných poznatkov, nových metodických postupov, celkového vedeckého profilu, vedeckého prínosu, organizačných a didaktických schopností, odporúčam Vedeckej rade FEE vo Zvolene, aby bola RNDr. Svetlane Gáperovej, PhD. udelená vedecko-pedagogická hodnosť docent.