



**ZÁZNAM O HABILITAČNÍM ŘÍZENÍ,
které proběhlo před Vědeckou radou
Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích**

Jméno, příjmení, titul: RNDr. Marta Žambochová, Ph.D.

Datum a místo narození: [REDACTED]

Trvalé bydliště: [REDACTED]

Pracoviště: Univerzita J. E. Purkyně – Fakulta sociálně ekonomická, Katedra KMI

Obor: Ekonomika a management

Název habilitační práce: Segmentace a klasifikace jako nástroje pro zvýšení efektivity rozhodování v období velkých dat

Složení habilitační komise:

Předseda: prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný

Členové: prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.
doc. Ing. Jan Slavík, Ph.D.
doc. Ing. Vladislav Bína, Ph.D.
doc. RNDr. Jana Klicnarová, Ph.D.

Oponenti: prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.
doc. Ing. Petr Řehoř, Ph.D.
prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc.

Habilitace se konala dne: **13. 5. 2021**

Oznamujeme, že Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích **navrhuje jmenovat** RNDr. Martu Žambochovu, Ph.D. docentkou v oboru Ekonomika a management podle ustanovení § 72, odst. 11 zákona č. 111/98 Sb.

Oznámení bylo předloženo rektorátu Jihočeské univerzity dne 18. 5. 2021.

[REDACTED]
doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová
děkanka Ekonomické fakulty JU

Zpráva
habilitační komise pro jmenování RNDr. Marty Žambochové, Ph.D.
docentem pro obor Ekonomika a management

Ve smyslu ustanovení § 72, odst. 5 Zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb. o habilitačním řízení jmenovala děkanka Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, po schválení Vědeckou radou EF JČU dne 7. 1. 2021, habilitační komisi pro přípravu návrhu na jmenování RNDr. Marty Žambochové, Ph.D., docentem pro obor *Ekonomika a management* v tomto složení:

- Předseda komise:** **prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný**
Katedra ekonomie a kvantitativních metod
Fakulta ekonomická
Západočeská univerzita v Plzni
- Členové komise:** **prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.**
Katedra pravděpodobnosti a matematické statistiky
Matematicko-fyzikální fakulta
Univerzita Karlova
- doc. Ing. Jan Slavík, Ph.D.**
proděkan pro vědu a výzkum
Fakulta sociálně ekonomická
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
- doc. Ing. Vladislav Bína, Ph.D.**
děkan Fakulty managementu
Vysoká škola ekonomická v Praze
- doc. RNDr. Jana Klicnarová, Ph.D.**
proděkanka pro vědu a výzkum
Ekonomická fakulta
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Habilitační komise na svém prvním jednání dne 25. 2. 2021 posoudila žádost RNDr. Marty Žambochové, Ph.D. o zahájení habilitačního řízení v oboru Ekonomika a management na EF JU. Členové habilitační komise se seznámili s písemnou dokumentací předloženou uchazečkou a shodli se, že RNDr. Marta Žambochová, Ph.D. předložila všechny doklady, které jsou vyžadovány podle § 72, odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění, a že splňuje „Kritéria pro posuzování vědecké a pedagogické způsobilosti uchazečů o habilitační řízení na Ekonomické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích“ stanovené Opatřením děkana EF č. 117/2017 Řád habilitačního řízení Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Na základě tohoto konstatování a s ohledem na zaměření předložené habilitační práce *Segmentace a klasifikace jako nástroje pro zvýšení efektivity rozhodování v období velkých dat* určila komise tři odborníky jako oponenty, a to:

- **prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.**
Katedra pravděpodobnosti a matematické statistiky, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
- **doc. Ing. Petr Řehoř, Ph.D.**
Katedra řízení, Ekonomická fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

- **prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc.**

Katedra štatistiky a operačného výskumu, Fakulta ekonomiky a manažmentu, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

S ohľadom na zaměření habilitační práce a na dosavadní publikační činnost RNDr. Marty Žambochové, Ph.D. komise dále vybrala téma habilitační přednášky *Shlukování funkcionálních dat a jeho možná využití v ekonomické a manažerské praxi*.

Na svém druhém zasedání dne 30. 4. 2021 habilitační komise projednala oponentské posudky habilitační práce a konstatuje, že všichni oponenti doporučují habilitační práci k obhajobě před Vědeckou radou Ekonomické fakulty JU a po jejím úspěšném obhájení doporučují udělit uchazečce titul docent v oboru Ekonomika a management.

Komise dále posoudila přednášku pro odbornou veřejnost, která proběhla podle Opatření děkana EF č. 117/2017 Řád habilitačního řízení Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích před jejím 2. jednáním dne 30. 4. 2021. Komise konstatuje, že přednáška splnila očekávání kladené odbornou veřejností na uchazeče o habilitaci.

Na základě těchto skutečností překládá habilitační komise Vědecké radě Ekonomické fakulty JU tuto zprávu:

1. Životopisné údaje

RNDr. Marta Žambochová, Ph.D., se narodila 2. 9. 1964. V roce 1987 dokončila vysokoškolské magisterské vzdělání v oboru Teoretická kybernetika, matematická informatika a teorie systémů na Matematicko-fyzikální fakultě UK v Praze, kde v témže roce získala titul RNDr. V roce 2010 obhájila disertační práci v doktorském studijním programu Kvantitativní metody v ekonomice, obor Statistika a získala titul Ph.D.

Profesně působila nejprve jako systémový specialista v a.s. Telematika v Ústí nad Labem a zároveň na částečný úvazek působila na Fakultě sociálně ekonomické UJEP. Od roku 2004 působí jako odborný asistent na Katedře matematiky a informatiky Fakulty sociálně ekonomické UJEP, kde vyučuje předměty zaměřené na statistiku, operační výzkum, ekonometrii a analýzu dat.

Je členem České statistické společnosti, kde od roku 2013 působí ve výboru této odborné společnosti.

2. Pedagogická a publikační činnost

RNDr. Žambochová se naplno věnuje vysokoškolské pedagogické činnosti od svého nástupu na FSE UJEP v roce 2004. Za tu dobu vyučovala v několika předmětech zaměřených na kvantitativní metody v ekonomii. Pod jejím vedením bylo úspěšně obhájeno 16 diplomových prací a další bakalářské práce.

Během svého působení na Fakultě sociálně ekonomické UJEP se RNDr. Žambochová podílela na zkvalitňování výuky, a to nejen při výuce svých předmětů, ale také v pozici zástupce vedoucího katedry a dále i tvorbou studijních pomůcek. Je autorkou či spoluautorkou dvou vysokoškolských studijních textů *Teorie grafů v příkladech* a *Matematika pro ekonomy*. Kromě toho byla spoluřešitelkou rozvojového projektu v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost na téma *Rozvoj matematických dovedností studentů UJEP*.

3. Vědecko-výzkumná činnost

Ve své vědecko-výzkumné činnosti se RNDr. Žambochová věnuje zejména oblasti aplikací pokročilých statistických metod jako je shluková analýza a rozhodovací stromy v oblasti společenských věd.

RNDr. Žambochová byla spoluřešitelkou vědecko-výzkumného projektu VEGA s názvem *A model of marketing communication on health-oriented shopping behaviour of consumers*, dílčím způsobem se podílela na řešení projektu TAČR Omega *Hodnocení nákladové přiměřenosti v rámci dosahování dobrého stavu vodních útvarů*. V současné době je spoluřešitelkou projektu TAČR Éta *Zvýšením potravinové soběstačnosti k odolnosti společnosti vůči dopadům krize*. Zároveň se podílela na řešení tří interních grantových projektů UJEP.

Výsledky své vědecké práce publikovala RNDr. Žambochová jako člen autorského kolektivu ve 4 monografiích, z toho jedné ve světovém jazyce, 3 článkách v časopisech s impakt faktorem, 7 dalších článkách v časopisech indexovaných v databázi Scopus či Emerging Science Citation Index WoS a 7 konferenčních příspěvcích evidovaných v databázích WoS či Scopus. Kromě toho je autorkou nebo spoluautorkou dalších 9 odborných článků v recenzovaných časopisech a 5 konferenčních příspěvků.

Celkem tyto publikace doposud získaly 27 citací v pracích jiných autorů na Web of Science, přičemž její h-index (WoS) je 4.

Závěr

Zhodnocení pedagogické, vědecko-výzkumné a publikační činnosti RNDr. Marty Žambochové, Ph.D. za více než 16 let jejího působení na Fakultě sociálně ekonomické UJEP v Ústí nad Labem vede habilitační komisi k závěru, že RNDr. Žambochová je kvalitním vysokoškolským pedagogem i výzkumným pracovníkem a má dobré předpoklady dále významně přispívat k dalšímu rozvoji oboru Ekonomika a management, a to zejména v oblasti kvantitativních metod v ekonomii.


Komise konstatuje, že všechny tři oponentské posudky habilitační práce jsou kladné a všichni oponenti práci doporučují k obhajobě. RNDr. Marta Žambochová, Ph.D. splňuje veškeré požadavky kladené na uchazeče o titul *docent* včetně kritérií pro posuzování vědecké a pedagogické způsobilosti uchazečů o habilitační řízení na Ekonomické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Na základě všech uvedených skutečností se habilitační komise tajným hlasováním jednomyslně všemi hlasy usnesla předložit návrh na jmenování RNDr. Marty Žambochové, Ph.D. docentem pro obor Ekonomika a management k projednání Vědecké radě Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.


.....
prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný


.....
prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.


.....
doc. Ing. Vladislav Bína, Ph.D.


.....
doc. RNDr. Jana Klícnarová, Ph.D.


.....
doc. Ing. Jan Slavík, Ph.D.



Zápis zasedání Vědecké rady Ekonomické fakulty konané dne 13. 5. 2021

Zasedání se konalo hybridní formou v prostřední platformy MS Teams.

Přítomni:

doc. Beran, doc. Beránek, doc. Bína, doc. Cudlínová, Dr. Dvořák, doc. Faltová Leitmanová, doc. Holátová, prof. Gurčík, prof. Kislingerová, doc. Klicnarová, doc. Klufová, doc. Komárková, doc. Krechovská, prof. Kuča, prof. Macháček, prof. Majerová, prof. Marek, doc. Marešová, doc. Mrkvička, doc. Navrátil, doc. Plevný, doc. Pícha, Dr. Pelikán, doc. Rolínek, doc. Řehoř, prof. Svatoš, doc. Škodová Parmová, prof. Tichá, prof. Tlustý, doc. Tuček, prof. Vaněček, prof. Živělová, doc. Žufan, prof. Žižka.

Omluveni:

doc. Holečková, prof. Hron, doc. Jílek

Z celkového počtu 37 členů byli 3 členové omluveni. Vědecká rada byla schopná usnášení.

Program jednání Vědecké rady EF JU

1. Zahájení Vědecké rady EF JU;
2. Habilitační řízení RNDr. Marty Žambochové, Ph.D.;
3. Projednání výroční zprávy EF;
4. Schválení materiálu k akreditaci habilitačního řízení v programu Ekonomika a management;
5. Schválení zkoušejících a předsedů komisí státních závěrečných zkoušek;
6. Různé;
7. Usnesení;
8. Závěr.

Vědecká rada projednala:

1. Zahájení

Děkanka Ekonomické fakulty doc. Škodová Parmová přivítala všechny členy Vědecké rady EF a poděkovala za jejich účast. Dále požádala přítomné o kontrolu připojení a potvrzení přítomnosti a schválení programu jednání. Program jednání byl jednomyslně schválen.

2. Habilitační řízení RNDr. Marty Žambochové, Ph.D.

Proděkanka pro vědu a výzkum doc. RNDr. Jana Klicnarová, Ph.D. informovala o dosavadním průběhu habilitačního řízení RNDr. Marty Žambochové, Ph.D.

Proděkanka Klicnarová navrhla skrutátory doc. RNDr. Renatu Klufovou, Ph.D. a doc. Ing. Ladislava Rolínka, Ph.D.

Vědecká rada jednomyslně schválila pro habilitační řízení RNDr. Marty Žambochové, Ph.D. skrutátory doc. RNDr. Renatu Klufovou, Ph.D. a doc. Ing. Ladislava Rolínka, Ph.D.



Program habilitačního řízení RNDr. Marty Žambochové, Ph.D. před Vědeckou radou EF JU

- a. Představení osobnosti habilitantky předsedou habilitační komise a sdělení výsledku jednání habilitační komise;
- b. Veřejná habilitační přednáška;
- c. Obhajoba habilitační práce;
- d. Vyjádření oponentů habilitační práce;
- e. Odpovědi habilitantky na dotazy oponentů;
- f. Vědecká rozprava;
- g. Porada vědecké rady a tajné hlasování;
- h. Vyhlášení výsledku.

a) Představení osobnosti habilitantky předsedou habilitační komise a sdělení výsledku jednání habilitační komise;

RNDr. Martě Žambochové, Ph.D. bylo v souladu s § 72 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění zákona č. 147/2001 Sb. a opatřením děkana 117/2017 15. 12. 2020 zahájeno habilitační řízení na EF JU a dne 7. 1. 2021 byla na Vědecké radě EF jmenována habilitační komise, která pracovala v tomto složení:

Předseda habilitační komise:

prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný
Fakulta ekonomická
Západočeská univerzita v Plzni

Členové komise:

prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.
Matematicko-fyzikální fakulta
Univerzita Karlova

doc. Ing. Jan Slavík, Ph.D.
Fakulta sociálně ekonomická
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

doc. Ing. Vladislav Bína, Ph.D.
Fakulta managementu
Vysoká škola ekonomická v Praze

doc. RNDr. Jana Klicnarová, Ph.D.
Ekonomická fakulta
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Na prvním zasedání komise dne 25. 2. 2021 se komise usnesla, že uchazečka splnila všechny formální požadavky stanovené pro zahájení habilitačního řízení podle § 72 odst. 2 Zákona č. 111/1998 a předložená habilitační práce odpovídá požadavkům stanovených v § 72 odst. 3 písm. b) Zákona č. 111/1998 o vysokých školách. Habilitační komise jmenovala následující oponenty:

prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc., doc. Ing. Petr Řehoř, Ph.D., prof. Ing. Ľubica Bartová, CSc.

Závěrem proděkanka seznámila přítomné s následujícím průběhem habilitačního řízení.



Předseda habilitační komise prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný představil osobnost habilitantky, její pedagogickou praxi, vědeckou kvalifikaci a její vědecko-výzkumnou a publikační činnost. Dále seznámil přítomné s hodnocením oponentů a závěry habilitační komise, která se na základě prostudovaných materiálů usnesla tajným hlasováním a doporučila Vědecké radě EF JU jmenovat RNDr. Martu Žambochovou, Ph.D. docentkou pro obor Ekonomika a management.

b) Veřejná habilitační přednáška dr. Žambochové

RNDr. Marta Žambochová, Ph.D. přednesla habilitační přednášku na téma: „Shlukování funkcionálních dat a jeho možná využití v ekonomické a manažerské praxi“.

Diskuse k přednášce

Proděkanka Klicnarová vyzvala přítomné, zda mají nějaký dotaz k přednášce. Uvedla, že bude následovat obhajoba habilitační práce a po ní bude prostor k diskusi.

Nebyl položen žádný dotaz.

c) Obhajoba habilitační práce

RNDr. Marta Žambochová, Ph.D. v krátkosti představila svou habilitační práci „Segmentace a klasifikace jako nástroje pro zvýšení efektivity rozhodování v období velkých dat“.

d) Vyjádření oponentů habilitační práce

Prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc., doc. Ing. Petr Řehoř, Ph.D. seznámili Vědeckou radu s obsahem svých oponentských posudků. S posudkem prof. Ing. Ľubici Bartové, CSc. seznámil předseda komise prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný.

e) Odpovědi habilitantky na dotazy oponentů

Oponenti v abecedním pořadí kladli své dotazy, za prof. Bartovou otázky kladl předseda komise.

f) Vědecká rozprava

Byla otevřena vědecká rozprava, která se týkala zejména provázanosti tématu habilitační práce s podnikatelským sektorem a návaznosti na habilitační obor Ekonomika a management. Jaký v tomto ohledu vidí habilitantka svůj přínos k řešené problematice.

Habilitantka odpověděla na všechny položené dotazy členů Vědecké rady, jmenovitě prof. Kislíngerové, doc. Škodové Parmové a doc. Faltové Leitmanové.

Po reakci na položené otázky uzavřela proděkanka pro vědu a výzkum doc. RNDr. Jana Klicnarová, Ph.D. veřejné zasedání a požádala hosty, aby jednání opustili. Dále následovala neveřejná diskuse a tajné hlasování.

g) Porada Vědecké rady a tajné hlasování

V neveřejné části jednání Vědecké rady proběhla porada jejích členů a další diskuse, následně tajné hlasování. Všech 34 přítomných členů hlasovalo online přes aplikaci Google forms. Poté jmenovaní skrutátoři zkontrolovali hlasy a oznámili výsledek hlasování. Pro jmenování RNDr.



Marty Žambochové, Ph.D. docentkou bylo zasláno 34 platných hlasů, z toho souhlasně hlasovalo 25 členů, nesouhlasné hlasy byly 3 a hlasování se zdrželo 6 členů VR.

h) Formulace usnesení VR a vyhlášení výsledku

Vědecká rada EF JU v souladu se Zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a Opatření děkana č. 117/2017 „Řád habilitačního řízení Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích“ navrhuje rektorovi Jihočeské univerzity v Č. Budějovicích **jmenovat** RNDr. Martu Žambochovou, Ph.D. docentkou v oboru Ekonomika a management.

Závěrem byl veřejně vyhlášen výsledek habilitačního řízení RNDr. Marty Žambochové, Ph.D.

3. Projednání Výroční zprávy o činnosti Ekonomické fakulty za rok 2020

Děkanka Ekonomické fakulty doc. Škodová Parmová představila členům Vědecké rady Výroční zprávu o činnosti Ekonomické fakulty JU za rok 2020.

Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích projednala Výroční zprávu o činnosti za rok 2020.

4. Schválení materiálu k akreditaci habilitačního řízení v programu Ekonomika a management

Paní proděkanka doc. Klicnarová představila žádost o akreditaci habilitačního řízení v programu Ekonomika a management.

Vědecká rada Ekonomické fakulty JU jednomyslně schválila žádost o akreditaci habilitačního řízení v programu Ekonomika a management Ekonomické fakulty.

5. Schválení zkoušejících a předsedů komisí státních závěrečných zkoušek

Paní proděkanka doc. Klufová představila zkoušející a předsedy komisí státních závěrečných zkoušek, kteří byli doplněni dle nově akreditovaných studijních programů.

Složení komisí SZZ bylo Vědeckou radou jednomyslně schváleno.

6. Různé

Další zasedání Vědecké rady EF se bude konat 14. 10. 2021, forma zasedání bude upřesněna dle aktuální epidemické situace.

7. Usnesení

Vědecká rada Ekonomické fakulty se 13. 5. 2021 usnesla na následujícím:

1. Vědecká rada Ekonomické fakulty v souladu se Zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a Opatřením děkana č. 117/2017 Řád habilitačního řízení Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity navrhuje rektorovi Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích jmenovat RNDr. Martu Žambochovou, Ph.D. docentkou v oboru Ekonomika a management.



2. Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích projednala Výroční zprávu o činnosti Ekonomické fakulty za rok 2020.

3. Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích schválila (po zapracování připomínek) materiál k akreditaci habilitačního řízení v programu Ekonomika a management.

4. Vědecká rada Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích schválila zkoušející a předsedy komisí státních závěrečných zkoušek.

8. Závěr

Děkanka poděkovala všem přítomným za účast a pozvala všechny na příští zasedání Vědecké rady EF JU, které se bude konat 14. října 2021 od 10:00 hod.



doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová
děkanka Ekonomické fakulty