

ZÁZNAM O HABILITAČNÍM ŘÍZENÍ,
které proběhlo před vědeckou radou
Fakulty zemědělské a technologické
Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Jméno a příjmení, titul: Jaroslav Bernas, Ing. Ph.D.

Datum a místo narození:



Trvalé bydliště (cizinec: též bydliště v ČR a st.občanství)



Pracoviště: Fakulta zemědělská a technologická, Katedra agroekosystémů

Obor: Aplikovaná a krajinná ekologie

Název habilitační práce: Environmental potential and sustainability estimation of crop production from the agricultural Life Cycle Assessment perspective

Téma habilitační přednášky: Aplikace LCA v primární rostlinné výrobě

Složení habilitační komise:

Předsedkyně: prof. Dr. Ing. Milada Šťastná

Členové: doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.
prof. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D. MBA
doc. RNDr. Tomáš Kučera, Ph.D.
doc. Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D.

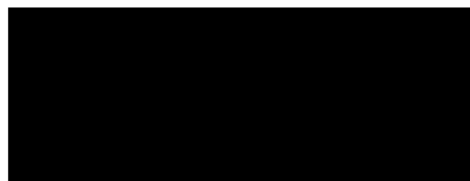
Oponenti: prof. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D. MBA
doc. Ing. Jan Weinzettel, Ph.D.
Johann Vollmann, Ao. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. nat. techn.

Hlasování Vědecké rady Fakulty zemědělské a technologické proběhlo dne 16. 3. 2023

Počet členů: 25 přítomných: 20

Počet hlasů kladných: 18 záporných: 1 neplatných: 0 zdržel se: 1

Návrh na jmenování docentem podle ustanovení § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) předložen rektorátu Jihočeské univerzity dne 27. 3. 2023.



doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

děkan Fakulty zemědělské a technologické

Stanovisko habilitační komise

k návrhu na jmenování uchazeče: **Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D.**

docentem pro obor: **Aplikovaná a krajinná ekologie**

Pracoviště: **FZT Katedra agroekosystémů**

Složení komise:

Předseda:	prof. Dr. Ing. Milada Šťastná <i>Obor: Aplikovaná a krajinná ekologie</i>	AF MENDELU
Členové:	doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D. <i>Obor: Aplikovaná a krajinná ekologie</i>	FZT JU
	prof. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D., MBA <i>Obor: Chemie a technologie ochrany životního prostředí</i>	VŠCHT
	doc. Ing. Tomáš Kučera, Ph.D. <i>Obor: Aplikovaná a krajinná ekologie</i>	PfF JU
	doc. Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D. <i>Obor: Obecná produkce rostlinná</i>	AF MENDELU

Stanovisko habilitační komise:

Odůvodnění návrhu habilitační komise na jmenování uchazeče Ing. Jaroslava Bernase, Ph.D.

Vzdělání, zaměstnání:

Jaroslav Bernas se narodil 10. září 1987 ve Strakonících. V letech 2003–2007 studoval Střední zemědělskou školu v Písku v oboru Ekologie a ochrana krajiny, kde v roce 2007 složil maturitní zkoušku. V letech 2007–2010 studoval bakalářský studijní obor Agroekologie na Zemědělské a technologické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, který úspěšně ukončil v roce 2010 obhajobou bakalářské práce na téma *Energetické využití trav*. V letech 2010–2012 pokračoval ve studiu magisterského studijního oboru Agroekologie na Fakultě zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, který úspěšně ukončil v roce 2012 obhajobou diplomové práce na téma *Význam trvalých travních porostů a suchovzdornost vybraných druhů trav - ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius* L.) a srha laločnatá (*Dactylis glomerata* L.)* a získal titul Ing. Po dokončení magisterského studia nastoupil na doktorské studium v oboru Speciální produkce rostlinná na Zemědělské a technologické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (2012–2018). Doktorské studium dokončil v roce 2018 obhajobou disertační práce na téma *Environmentální*,

energetické a ekonomické aspekty pěstování vybraných energetických rostlin a získal titul Ph.D. Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. pracuje od roku 2014 jako odborný asistent na Katedře agroekosystémů Fakulty zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Odborná charakteristika:

Pedagogická činnost

Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. se podílel a stále podílí na výuce a garanci řady předmětů na Katedře Agroekosystémů Fakulty zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, a to především v kurzech Ekosystémové služby; Aplikovaná ekologie; Hodnocení vlivů na životní prostředí; Krajinná ekologie a péče o krajinu; Stroje pro šetrnou rostlinnou produkci; Ekoenergetika; Fytoenergetika; Ecosystem services (kurz v anglickém jazyce určený především pro zahraniční studenty); Biological Principles of Agriculture (kurz v anglickém jazyce určený především pro zahraniční studenty); Konverze na ekologické zemědělství; Základní agrotechnika; Projektování trvale udržitelných systémů hospodaření II; Projektování trvale udržitelných systémů hospodaření I; Agroenvironmentální praktikum; Regulace plevelů v ekologickém zemědělství; Regulace plevelů; Ekologické a alternativní zemědělství; Biologické základy zemědělství; Praxe odborná; Zahraniční stáž a Zásady prezentace odborné práce.

Je členem zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky v bakalářských a magisterských studijních programech na Fakultě zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Dosud vedl 7 úspěšně obhájených bakalářských prací a 9 úspěšně obhájených diplomových prací. Na Katedře agroekosystémů se od roku 2016 podílí jako konzultant doktoroských prací v doktorských studijních programech.

Zahraniční studium, zahraniční stáže a mobility

Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. se účastnil řady krátkodobých zahraničních pobytů či stáží např. v rámci *University internship*: Hue University of Agriculture and Forestry, Faculty of Agronomy, Hue City, Vietnam, *University Internship*: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Iasi, *Erasmus Intensive Programme*: Ecological production systems for environmental and human health in Nitra, Slovakia, *EPOS (Erasmus Plus for Organic Sector)*: Innovative Education towards the Needs of the Organic Sector, Poland, Warsaw, *Study Trip*: Switzerland, The Research Institute of Organic Agriculture - FIBL, *University Internship*: University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Faculty of Agriculture, Iasi, *Teaching, Didactics, and Environmental Issues in Bilateral Cooperation in Education - Bilateral Scholarship Programme*. Norway, Queen Maud University College of Early Childhood Education; Norwegian University of Science and Technology; Hogskulen for landbruk og bygdeutvikling (Faculty of Rural Development); Norwegian University of Life Science, *Erasmus+ Training Mobility*: SimaPro and LCA training: in-depth; Instructed by Pré Sustainability, Amersfoort, the Netherlands, *Erasmus+ Teaching Mobility*: Agriculture and Forestry University (AFU), Rampur, Chitwan, Nepal, *Erasmus+ Teaching Mobility*: the University of Jordan, School of Agriculture, Amman, Jordan, *Erasmus+ Training Mobility*: Institute of Agronomy,

Department of Crop Sciences University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU), *International Mobility*: Institute of Agronomy, Department of Crop Sciences University of Natural Resources and Life Sciences Vienna (BOKU).

Další univerzitní činnost a členství v organizacích

Vedle působení na Katedře agroekosystémů Fakulty zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích působil Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. v letech 2017–2021 na částečný úvazek jako Odborný řešitel-asistent či Odborný řešitel – analytik na fakultách JU – Fakulta zemědělská a technologická v rámci OPVVV (Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání). V rámci druhého mandátu působí jako Člen Akademického senátu (AS) Fakulty zemědělské a technologické (od r. 2019 doposud).

Vědecká činnost

V rámci výzkumné činnosti se Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. nejprve věnoval problematice alternativních rostlin pro účely fytoenergetiky a jejich energetickým, ekonomickým a environmentálním aspektům, kde se blíže seznámil s nástroji environmentálního managementu. V posledních letech se zaměřuje zejména na problematiku Posuzování životního cyklu metodou LCA (Life Cycle Assessment). Mezi jeho hlavní výzkumná témata patří environmentální aspekty vázané na zemědělskou prvovýrobu, zemědělské techniky a technologie, zemědělský servis, produkci a zpracování potravin, distribuci potravin, skladování, logistiku, environmentální design zemědělských systémů, rostlinná a živočišná výroba, speciální produkce rostlinná, ekodesign a ekoinovace farem aj.

Je autorem, resp. spoluautorem 24 prací v databázi Web of Science a 19 prací v databázi Scopus. Je autorem, resp. spoluautorem 16 článků s impakt faktorem, přičemž v 6 případech je prvoautorem. Jako první autor publikoval například v časopisech *International Journal of Life Cycle Assessment*, *Agronomy*, *Agriculture (Switzerland)*, nebo *Journal of Environmental Protection and Ecology* a jako spoluautor pak např. v časopisech *European Journal of Agronomy*, *Open Life Sciences*, *Energies*, *European Journal of Agronomy*, *Environmental Engineering and Management Journal*, *Sustainability (Switzerland)* a *Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science*. Jako hlavní autor se např. dále podílel na tvorbě odborné monografie (kapitola v knize): *Agrotechnology as Key Factor in Effective Use of Water on Arable Land*. Springer Water.

Výsledky původního výzkumu prezentoval již od doktorského studia na několika domácích i zahraničních konferencích. Lze např. uvést: *International conference: Proceedings of International PhD Students Conference*. Mendel University in Brno – účast s příspěvkem *Greenhouse gasses emissions during maize growing for energy purposes*. Umístění: 2. místo v sekci *Agroekologie*, *International conference: Proceedings of International PhD Students Conference*. Mendel University in Brno – účast s příspěvkem *Miscanthus – Possibility of greenhouse gas emission mitigation*. Umístění: 1. místo v sekci *Agroekologie*, *International conference: „6th international conference on trends in agricultural engineering“* (TAE), The Czech Republic, Prague, contribution: „Cultivation of tall wheatgrass and

reed canary grass for energy purposes in terms of environmental impacts“, *International conference: 3rd International Conference on Chemical Engineering Romania, Iași*, contribution: „Emission footprint of plants grown for direct combustion“, nebo *International conference – 8th International scientific conference; Rural Development 2017: Bioeconomy challenges*, Aleksandras Stulginskis University, Lithuania; Article: Soil Erosion Vulnerability in the Cultivation of Energy Plants in the Conditions of the Czech Republic.

Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. vede jako hlavní řešil mezinárodní projekt 8J22AT001 Posouzení environmentálního zatížení vázaného ke zpracování půdy v panonských klimatických podmínkách z pohledu posuzování životního cyklu, Poskytovatel: MSM - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Příjemce: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Fakulta zemědělská a technologická, Období řešení projektu: 2022 - 2023, dále se podílí na řešení dvou projektů NAZV: QK22010177 *Optimalizace přikrmování a managementu rybníční akvakultury*, Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství, Příjemce: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích / Fakulta rybářství a ochrany vod, QK1910046 *Pěstování pšenice seté ve směsné kultuře za účelem optimalizace výživného stavu půdy, ochrany proti erozi, stabilizace výnosu a kvality produkce*, Poskytovatel: MZE - Ministerstvo zemědělství, Příjemce: Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.,

Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. se také podílel na řešení projektů *TrAEce - Agroecological Vocational Training for Farmers project*; ERASMUS+ 2019-1-HU01-KA202-060895 - *Agroecological Vocational Training for Farmers*, *Cook.org - Organic Cooks in Public Settings*, *Revitalist - Social Farming mentor training*, Support from the European Commission, ERASMUS+ 2017-1-HU01-KA202-035932 - *Social Farming Mentor Training a SoFarEDU - Social Farming in Higher Education*, ERASMUS+ 2017-1-DE01-KA203-003583 - *Social Farming in Higher Education*.

Krom výše zmíněných Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. participoval na projektech *INTERREG IV-EUS-M00250: „UMBESA – trvale udržitelný jídelniček (realizace trvalé udržitelnosti ve stravovacích zařízeních za zvláštního zohlednění regionálních, sezónních a ekologických potravin a čerstvě připravených jídel)“*; *GAJU 063/2013/Z - Multifunkční zemědělství – nové přístupy a techniky ve využívání genetických zdrojů, ochraně biodiverzity, harmonizaci produkčních a mimoprodukčních funkcí*, *AT CZ - M 0800 – SUKI – Possibilities of big kitchens for decreasing CO2 emissions (measure, frame conditions, borders) - Sustainable Kitchen (2009-2011)*, *MSMT, 2B06131 – Nepotravinářské využití fytomasy v energetice (2006-2011)*, nebo *Science ZOOM – Popularizace vědy a výzkumu na JU*; číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/35.0001.

Za nejvýznamnější práce zabývající se řešenou problematikou je možno považovat:

Původní/přehledový článek v odborném periodiku, které je obsaženo v databázi Web of Science s příznakem „Article“, „Review“, „Proceedings Paper“ nebo „Letter“, jehož impaktní faktor je

každoročně zveřejňován v databázi Journal Citation Report (JCR) společnosti Thomson Reuters (Jimp):

1. **Bernas, J.**, Bernasová, T., Gerstberger, P., Moudrý, J., Konvalina, P., & Moudrý, J. (2021). Cup plant, an alternative to conventional silage from a LCA perspective. *International Journal of Life Cycle Assessment*, 26(2), 311–326. <https://doi.org/10.1007/s11367-020-01858-x>
Impact factor: 5.257; 5-year impact factor: 6.803 (2021) Q2 (**součást habilitační práce**)
2. **Bernas, J.**, Bernasová, T., Kaul, H.-P., Wagenristl, H., Moitzi, G., & Neugschwandtner, R. W. (2021). Sustainability estimation of oat:pea intercrops from the agricultural life cycle assessment perspective. *Agronomy*, 11(12). <https://doi.org/10.3390/agronomy11122433>
Impact factor: 3.949; 5-year Impact Factor: 4.117 (2021) Q1 (**součást habilitační práce**)
3. **Bernas, J.**, Bernasová, T., Nedbal, V., & Neugschwandtner, R. W. (2021). Agricultural LCA for food oil of winter rapeseed, sunflower, and hemp, based on Czech standard cultivation practices. *Agronomy*, 11(11). <https://doi.org/10.3390/agronomy11112301>
Impact factor: 3.949; 5-year Impact Factor: 4.117 (2021) Q1 (**součást habilitační práce**)
4. **Bernas, J.**, Konvalina, P., Burghila, D. V., Teodorescu, R. I., & Bucur, D. (2020). The energy and environmental potential of waste from the processing of hulled wheat species. *Agriculture (Switzerland)*, 10(12), 1–10. <https://doi.org/10.3390/agriculture10120592>
Impact factor: 2.925; 5-year Impact Factor: 3.459 (2020) Q1 (**součást habilitační práce**)
5. **Bernas, J.**, Moudry Jr, J., Jelinkova, Z., Kopecky, M., Konvalina, P., & Moudry, J. (2016). Energy crops growing-impact on greenhouse gases emissions. *Journal of Environmental Protection and Ecology*, 17(3), 950-960. [WOS:000385910400014](https://doi.org/10.3390/agriculture10120592)
Impact factor: 0.507; 5-year Impact Factor: 0.538 (2021) Q4 (**součást habilitační práce**)
6. **Bernas, J.**, Moudrý, J., Kopecký, M., Konvalina, P., & Štěrba, Z. (2019). Szarvasi-1 and its potential to become a substitute for maize which is grown for the purposes of biogas plants in the Czech Republic. *Agronomy*, 9(2). <https://doi.org/10.3390/agronomy9020098>
Impact factor: 2.603; 5-year Impact Factor: 3.459 (2019) Q1 (**součást habilitační práce**)
7. Kopecký, M., Mráz, P., Kolář, L., Váchalová, R., **Bernas, J.**, Konvalina, P., Perná, K., Murindangabo, Y., & Menšík, L. (2021). Effect of fertilization on the energy profit of tall wheatgrass and reed canary grass. *Agronomy*, 11(3). <https://doi.org/10.3390/agronomy11030445>
Impact factor: 3.949; 5-year Impact Factor: 4.117 (2021) Q1 (**součást habilitační práce**)
8. Koppensteiner, L. J., Kaul, H.-P., Piepho, H.-P., Barta, N., Euteneuer, P., **Bernas, J.**, Klimek-Kopyra, A., Gronauer, A., & Neugschwandtner, R. W. (2022). Yield and yield components of facultative wheat are affected by sowing time, nitrogen fertilization and environment. *European Journal of Agronomy*, 140. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2022.126591>
Impact factor: 5.772; 5-year Impact Factor: 6.384 (2021) Q1
9. Moitzi, G., Wagenristl, H., Kaul, H. P., Bernas, J., & Neugschwandtner, R. W. (2022). Energy Efficiency of Oat: Pea Intercrops Affected by Sowing Ratio and Nitrogen Fertilization. *Agronomy*, 13(1), 42. <https://doi.org/10.3390/agronomy13010042>
Impact factor: 3.949; 5-year Impact Factor: 4.117 (2021) Q1

10. Moudrý, J., **Bernas, J.**, Moudrýsr, J., Konvalina, P., Ujj, A., Manolov, I., Stoeva, A., Rembialkowska, E., Stalenga, J., Toncea, I., Fitiu, A., Bucur, D., Lacko-Bartošová, M., & Macák, M. (2018). Agroecology development in Eastern Europe-Cases in Czech Republic, Bulgaria, Hungary, Poland, Romania, and Slovakia. *Sustainability (Switzerland)*, 10(5). <https://doi.org/10.3390/su10051311>
Impact factor: 2.292; 5-year Impact Factor: 4.089 (2018) Q2 (**součást habilitační práce**)
11. Neugschwandtner, R. W., Bernhuber, A., Kammlander, S., Wagentristl, H., Klimek-Kopyra, A., **Bernas, J.**, & Kaul, H.-P. (2022). Effect of two seeding rates on yield and yield components of winter and spring faba bean. *Acta Agriculturae Scandinavica Section B: Soil and Plant Science*, 72(1), 496–505. <https://doi.org/10.1080/09064710.2021.2014552>
Impact factor: 1.931; 5-year Impact Factor: 1.735 (2021) Q3

Habilitační práce **Ing. Jaroslav Bernase, Ph.D.** po zhodnocení podobnosti vykázala shodu ve výši **2,5 %**. Habilitační komise tuto výši procenta na svém jednání prodiskutovala a konstatovala, že i přes minimální shodu převážně s vlastními publikacemi se jedná o originál.

CELKOVÉ ZHODNOCENÍ:

Po prostudování všech podkladů předložených vedením Fakulty zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (FZT JU) habilitační komise posoudila na svém závěrečném jednání dne 2. 3. 2023 výsledky dosavadní pedagogické a vědecké činnosti uchazeče, které shrnuje v tomto předloženém návrhu. Z poskytnutých podkladů a se znalostí osobních vlastností uchazeče dospěla komise k jednoznačnému závěru, že **Ing. Jaroslav Bernas, Ph.D. splňuje** kvalifikační předpoklady dané zákonem a interními směrnicemi FZT JU pro jmenování docentem. Stejně tak všichni tři oponenti konstatují, že předložená habilitační práce splňuje všechny požadavky, prokazuje schopnost habilitanta řešit náročné vědecké úkoly, získané výsledky správně vyhodnocovat a prezentovat.

Konkrétně **prof. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D.** ve svém posudku uvádí, že kladně hodnotí snahu o objektivní posouzení enviromentální zátěže v agronomickém sektoru a využití metody LCA jako analytického nástroje schopného určit míru environmentální zátěže různých agronomických postupů. Celkově hodnotí práci Ing. Bernase, Ph.D. jako ucelené vědecké dílo, které splňuje obvyklé požadavky na habilitační práci.

doc. Ing. Jan Weinzettel, Ph.D. závěrem posudku konstatuje, že habilitační práce Jaroslava Bernase „Environmental potential and sustainability estimation of crop production from the agricultural Life Cycle Assessment perspective“ splňuje požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Aplikovaná a krajinná ekologie.

Johann Vollmann, Ao.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. v souhnu konstatuje, (přeloženo do českého jazyka z angličtiny) že publikace prezentované v rámci habilitační práce prokazují, že Dr. Bernas odvedl svou vědeckou práci na vynikající úrovni hodnoceno dle mezinárodních standardů a habilitační práce Dr. Bernase „Environmental potential and sustainability estimation of crop production from the agricultural Life Cycle Assessment perspective“ splňuje standardní požadavky na habilitační práce v oboru Aplikovaná a krajinná ekologie.

Všichni tři oponenti shodně doporučují, aby se předložená habilitační práce stala podkladem pro habilitační řízení před vědeckou radou FZT JU, a navrhuji udělit uchazeči vědecko-pedagogický titul docent.

Habilitační komise proto doporučuje vědecké radě FZT JU pokračovat v zahájeném řízení **Ing. Jaroslava Bernase, Ph.D.** pro obor Aplikovaná a krajinná ekologie.

Hlasování habilitační komise:

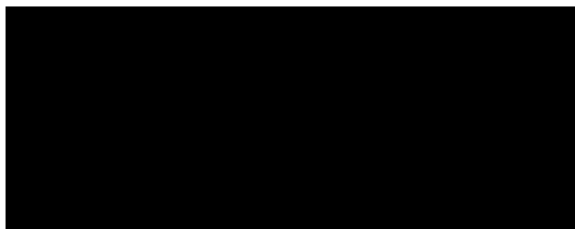
Výsledek hlasování:

počet hlasujících	5.....
počet hlasů kladných	5.....
počet hlasů záporných	0.....
zdržel se hlasování	0.....

Závěr habilitační komise:

Komise zhodnotila vědeckou i pedagogickou činnost uchazeče a jeho kvalifikaci a při tajném hlasování se usnesla **doporučit** / nedoporučit Vědecké radě fakulty zemědělské a technologické Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích návrh jmenovat Ing. Jaroslava Bernase Ph.D docentem pro obor *Aplikovaná a krajinná ekologie*.

prof. Dr. Ing. Milada Šťastná



V Brně dne: 5. 3. 2023



ZÁPIS ZE ZASEDÁNÍ VĚDECKÉ RADY FZT JU 16. 3. 2023

Termín jednání: 16. března 2023

Místo konání: místnost Z1, pavilon ZR

Přítomní (bez titulů): Balík, Bárta, Bartoš, Bohatá, Brom, Dumbrovský, Havlíček, Homolka, Kadlec, Konvalina, Kozák, Křížek, Kumhála, Novák, Ondr, Skřivanová, Smetana, Smutný, Soukup, Šoch

Nepřítomní (bez titulů): Berec, Langrová, Ryant, Řepková, Tlustoš

Bod 2 – Habilitační řízení Ing. Jaroslava Bernase, Ph.D.

Doc. Bárta, proděkan pro vědu a výzkum, představil habilitanta Ing. Jaroslava Bernase, Ph.D. a seznámil stručně s průběhem habilitačního řízení.

Složení habilitační komise:

Předsedkyně: prof. Dr. Ing. Milada Šťastná

Členové: doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.
prof. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D. MBA
doc. RNDr. Tomáš Kučera, Ph.D.
doc. Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D.

Jako hodnotitelé habilitační přednášky byli určeni:

prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc.
doc. Dr. Ing. Zdeněk Havlíček
prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.

Slovo si vzal pověřený člen habilitační komise doc. Brom, který seznámil přítomné podrobněji se životopisem a kvalifikací habilitanta a následně se stanoviskem habilitační komise, které bylo odsouhlaseno na zasedání habilitační komise konaném 2. 3. 2023. Komise dospěla k jednoznačnému závěru, že Ing. Bernas splňuje kvalifikační předpoklady dané zákonem a interními směrnicemi FZT JU pro jmenování docentem. Stejně tak všichni tři oponenti konstatují, že předložená habilitační práce splňuje všechny požadavky prokazující schopnost habilitanta řešit náročné vědecké úkoly, získané výsledky správně vyhodnocovat a prezentovat. HK tudíž doporučuje VR FZT JU návrh jmenovat Ing. Bernase docentem pro obor Aplikovaná a krajinná ekologie.



Oponenty práce byli:

prof. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D. MBA

doc. Ing. Jan Weinzettel, Ph.D.

Johann Vollmann, Ao. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. nat. techn.

Poté doc. Bárta předal slovo Ing. Bernasovi, který prezentoval přednášku na téma „Aplikace LCA v primární rostlinné výrobě“. Po skončení přednášky přečetl doc. Brom posudky prof. Kočího a následně doc. Weinzettela. Prof. Vollmann seznámil přítomné se svým posudkem osobně. Všechny posudky byly doporučující a obsahovaly doplňující otázky, které uchazeč zodpověděl pomocí prezentace. Oponenti byli s odpověďmi spokojeni.

Následovala diskuse, do které se zapojil prof. Kozák, prof. Křížek, doc. Bartoš a doc. Havlíček. Diskutující byli s průběhem diskuse i odpověďmi spokojeni. Doc. Bárta poté diskusi ukončil a následovalo uzavřené jednání.

Na začátku neveřejné části jednání přečetl prof. Šoch hodnocení habilitační přednášky a do následné diskuse se zapojil doc. Ondr a doc. Bartoš. Po ukončení diskuse následovalo tajné hlasování, jehož výsledek byl veřejně vyhlášen po přestávce.

Výsledky hlasování:

počet členů VR FZT JU celkem: 25

počet přítomných členů: 20

počet kladných hlasů: 18

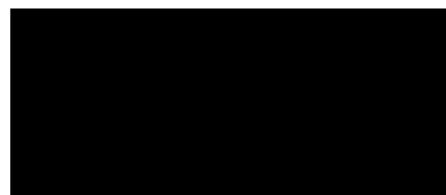
počet záporných hlasů: 1

zdržel se: 1

počet neplatných hlasů: 0

Usnesení:

Vědecká rada FZT JU **doporučuje** jmenování **Ing. Jaroslava Bernase, Ph.D.** docentem v oboru **Aplikovaná a krajinná ekologie** podle ustanovení § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). Návrh na jmenování bude předložen rektorovi Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.



doc. RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

děkan FZT JU