

PŘEHLEDOVÁ TABULKA

splnění podmínek



Fakulta zkratka	FLD
Fakulta název	Fakulta lesnická a dřevařská
Název oboru habilitace	Biologie lesa
Jméno uchazeče	Jan Stejskal

Kritéria pro jmenování docentem

A - tvůrčí činnost A - Min	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
		500		1609,5
B - pedagogická a popularizační činnost B - Min	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
		70		120,3
C - uznání odbornou komunitou C - Min	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
		10		33

Kritéria pro jmenování profesorem

A - tvůrčí činnost A - Min	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
		1300		#ODKAZ!
B - pedagogická a popularizační činnost B - Min	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
		200		#ODKAZ!
C - uznání odbornou komunitou C - Min	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
		50		#ODKAZ!

Rok	Název článku	Časopis, číslo, strany	Autoři	Police autora	IRC Category	Body
2023	Making the Genotypic Variation Visible: Hyperspectral Phenotyping in Scots Pine Seedlings	Plant Phenomics, 5, 0111	Jan Stejskal, Jaroslav Čepel, Eva Newirthová, Olusgun Olaitan Akinyemi, Jifi	první	Q1	100,00
2022	Effect of clonal testing on the efficiency of genomic evaluation in forest tree breeding	Scientific Reports, 12(1), 30	Stejskal, J., Klápště J., Čepel, J., El-Kassaby, Y. A., & Lstibůrek, M.	první	Q2	50,00
2018	Effect of genomic prediction on response to selection in forest tree breeding	Tree Genetics & Genomes, 14, 1-9	Stejskal, J., Lstibůrek, M., Klápště J., Čepel, J., & El-Kassaby, Y. A.	první	Q2	50,00
2016	Effect of hybridization in the firs: artificial hybridization may lead to higher survival rate.	European journal of forest research, 135(6), 1097-	Stejskal, J., Horák, J., & Tvptá, J.	první	Q1	100,00
2023	Understanding the role of ecotypic factors in the early growth of Pinus sylvestris L.	Journal of Forest Science, 69, 2023 (12): 539-549	Jakub Heilmánek*, Jan Stejskal, Daniel Provazník, Jaroslav Čepel	duhý	Q3	5,00
2024	Assisted tree migration can preserve the European forest carbon sink under climate change	Nature Climate Change volume 14, pages 845-852	Debojyoti Chakraborty, Albert Ciscu, Dailior Baillan, Maria Benito Garzón	pátý	Q1	10,00
2024	Addressing the altitudinal and geographical gradient in European beech via photosynthetic parameters: a case	Frontiers in Forests and Global Change, 7, 369464.	Provazník, D., Stejskal, J., Hansen, O. K., Čepel, J., Erichsen, E. R., Hansen, J. K., ...	duhý	Q1	50,00
2023	Resistance to Bark Beetle Outbreak in Norway Spruce	Forests, 14, 2074	Korecký, J., Čepel, J., Korolová, N., Stejskal, J., Turčáni, M., Jakus, R.	čtvrtý	Q1	20,00
2023	Different Adaptive Potential of Norway Spruce Ecotypes in Response to Climate Change in Czech Long-Term	Forests, 14(9), 1922	Šimůnek, V., Stejskal, J., Čepel, J., Korecký, J., Vacek, Z., Vacek, S., ... & Svanda, M.	duhý	Q1	50,00
2022	Closing the gap between phenomics and genotyping: review of advanced, image-based phenotyping	Annals of Forest Science, 79(1), 1-21	Bian, L., Zhang, H., Ge, Y., Čepel, J., Stejskal, J., & El-Kassaby, Y. A.	pátý	Q1	10,00
2022	Revealing the Complex Relationship Among Hyperspectral Reflectance, Photosynthetic Pigments, and Growth in	Frontiers in Plant Science, 13, 721064	Heilmánek, J., Stejskal, J., Čepel, J., Lhotáková, Z., Korecký, J., Krizková, A., ... &	duhý	Q1	50,00
2021	Genetic diversity of Norway spruce ecotypes assessed by GBS-derived SNPs	Scientific reports, 11(1), 23119	Korecký, J., Čepel, J., Stejskal, J., Faltinová, Z., Dvořák, J., Lstibůrek, M., & El-	třetí	Q2	15,00
2021	Accelerating Adaptation of Forest Trees to Climate Change Using Individual Tree Response Functions	Frontiers in Plant Science, 12, 758221	Poupon, V., Chakraborty, D., Stejskal, J., Konrad, H., Schueler, S., & Lstibůrek, M.	třetí	Q1	30,00
2018	The delivdrins gene expression differs across ecotypes in Norway spruce and relates to weather fluctuations	Scientific reports, 10(1), 20789	Čepel, J., Stejskal, J., Korecký, J., Heilmánek, J., Faltinová, Z., Lstibůrek, M., &	duhý	Q1	50,00
2020	In Situ genetic evaluation of european larch across climatic regions using marker-based pedigree reconstruction	Frontiers in Genetics, 28	Lstibůrek, M., Schueler, S., El-Kassaby, Y. A., Hodge, G. R., Stejskal, J., Korecký, J.	pátý	Q2	50,00
2019	Current Advances in Seed Orchard Layouts: Two Case Studies in Conifers.	Forests, 10(2), 93	Chaloupková, K., Stejskal, J., El-Kassaby, Y. A., Framton, J., & Lstibůrek, M.	duhý	Q1	50,00
2018	Heritable variation in needle spectral reflectance of Scots pine (Pinus sylvestris L.) peaks in red edge,	Remote sensing of Environment, 219, 15	Čepel, J., Stejskal, J., Lhotáková, Z., Holá, D., Korecký, J., Lstibůrek, M., ... &	duhý	Q1	50,00
2016	Optimum neighborhood seed orchard design.	Tree genetics & genomes, 12(6), 105	Chaloupková, K., Stejskal, J., El-Kassaby, Y. A., & Lstibůrek, M.	duhý	Q2	25,00
2016	Genetic variability and heritability of chlorophyll a fluorescence parameters in Scots pine (Pinus sylvestris L.).	Tree physiology, 36(7), 883-895	Čepel, J., Holá, D., Stejskal, J., Korecký, J., Kočová, M., Lhotáková, Z., ... & Lstibůrek	třetí	Q1	50,00
2015	Expansion of the minimum-inbreeding seed orchard design to operational scale	Tree Genetics & Genomes, 11, 1-8	Lstibůrek, M., Stejskal, J., Masejcius, A., Korecký, J., & El-Kassaby, Y. A.	duhý	Q1	50,00
2014	Hybridization results using the hybrid Abies cilicica × Abies cephalonica.	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum Cultus.	Kobliha, J., Skorpik, P., Stejskal, J., Češka P	třetí	Q3	3,00
2013	Testing of hybrid progenies and various species of genus Abies for forestry, decorating horticulture and Christmas	Acta Scientiarum Polonorum - Hortorum Cultus.	Kobliha, J., Stejskal, J., Lstibůrek, M., Tvptá, J., - Tomášková, I., Jakubův, P.	duhý	Q3	5,00
2023	Derivative-based time-adjusted analysis of diurnal and within-tree variation in the OIIIP fluorescence transient of	Photosynthesis Research, 1-14	Akinyemi, O. O., Čepel, J., Keski-Saari, S., Tomášková, J., Stejskal, J., Kontunen-	pátý	Q2	50,00
2013	Selection of European larch provenances based on productivity and economic values.	Journal of Forest Science, 57, 3: 114-122, 59, 11:	Kobliha, J., Stejskal, J., - Lstibůrek, M., - Marušák, R., - Slávik, M.	korepo	bez IF (světový)	0,50
2010	Production impacts of forest tree breeding on an example of Norway spruce.	Journal of Forest Science, 56, 8: 348-352	Kobliha, J., - Slávik, M., - Hynek, V., - Klápště, J., - Stejskal, J.,	pátý	bez IF (světový)	0,50
2011	Results of Czech-American Cooperation in Interspecific Fir Hybridization 2008, 2009.	Journal of Forest Science, 57, 3: 114-122	Stejskal, J., - Kobliha, J., - Framton, J.,	první	bez IF (světový)	0,50
2009	Recent Fir Hybridization Research in the Light of Czech-American Cooperation.	Journal of Forest Science, 55, 4: 162-170	Kobliha, J., - Stejskal, J.,	duhý	bez IF (světový)	2,50
2013	Recent results of Czech-American fir hybridization research.	Journal of Forest Science, 59, 2(17): 64-71	Kobliha, J., - Stejskal, J., - Framton, J.	duhý	bez IF (světový)	2,50
2012	Morphological variability of birch genus (Betula L.) in the Křkonose Mts with focus on the tetraploid taxa.	Reports of Forestry Research, Vol. 57, No. 2, 112-	J. Ešnerová, P. Karík, D. Zahradník, T. Koňasová, J. Stejskal, M. Baláš, J. Vítámavský,	pátý	bez IF (světový)	0,50
2013	OBSERVATION OF THE MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF LEAVES IN BETULA L. GENUS USING THE	Reports of Forestry Research, 58, 2: 107-114.	Ešnerová, J., Vítámavský, J., - Koňasová, T., - Kolář, F., - Baláš, M., - Karík, P.,	pátý	bez IF (světový)	0,50
2013	RESULTS OF GRAND FIR (ABIES GRANDIS DOUGLAS EX D. DOM LINDL.) PROVENANCES EVALUATION ON THE	Reports of Forestry Research, 58, 1: 58-65	Skorpik, P. - Novotný, P., - Beran, F., - Hynek, V. - Dostál, J., - Stejskal, J.	pátý	bez IF (světový)	0,50
2011	EVALUATION OF PROVENANCE PLOT WITH EUROPEAN BEECH (FAGUS SYLVATICA L.) IN THE ORK MTS. AT THE	Reports of Forestry Research, 56, 4: 265 - 276	Hnec, V. - Novotný, P., - Stejskal, J., - Slávik, M.	třetí	bez IF (světový)	1,50
2026	Day-to-day variation in chlorophyll fluorescence parameters of northern and southern silver birch in a common	Journal of Forestry Research (2026) 38:16	Olusgun Olaitan Akinyemi, Jaroslav Čepel, Saritta Keski-Saari, Jan Stejskal, Ivana	čtvrtý	Q2	10,00
2025	A Pollen-Based Assisted Migration for Rapid Forest Adaptation	Global Channe Biology, 2025; 31:e70014	David Chludil, Jaroslav Čepel, Arne Steffensen, Jan Stejskal, Christi Saarikka,	čtvrtý	Q1	20,00

TABULKA KVALIFIKOVANÝCH KRITÉRIÍ

Habilitační řízení



Fakulta zkratka	FLD
Fakulta název	Fakulta lesnická a dřevařská
Název oboru habilitace	Biologie lesa
Jméno uchazeče	Jan Stejskal

Seznam povinných příloh

- 1 Návrh na zahájení habilitačního řízení
- 2 Životopis
- 3 Doklady o dosaženém vysokoškolském vzdělání a získaných titulech
- 4 Doklady osvědčující pedagogickou praxi
- 5 Tabulka kvalifikovaných kritérií
- 6 Seznam vědeckých a odborných prací
- 7 Přehled absolvovaných vědeckých a odborných stáží
- 8 Další doklady osvědčující vědeckou kvalifikaci uchazeče
- 9 Habilitační práce

A B C

Kritéria pro jmenování docentem

A - tvůrčí činnost	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
Článek ve WoS zařazený do Q1 nebo Q2		150	22	830
<i>Článek ve WoS zařazený do Q1 dle IF</i>				670
<i>Článek ve WoS zařazený do Q2 dle IF</i>				160
Článek ve WoS zařazený do Q3 a Q4 dle IF	10		3	13
<i>Článek ve WoS zařazený do Q3 dle IF</i>			3	13
<i>Článek ve WoS zařazený do Q4 dle IF</i>			0	0
Článek v rec. Vědeckém časopise bez IF (světový jazyk)	5			18,5
Článek v rec. Vědeckém časopise bez IF (ostatní jazyky)	3			0
Příspěvek na mezinárodní konferenci (světový jazyk)	8	16	7	56
Patent ČR	50			0
Patent EU, emzinárodní patent	100			0
ERC grant	300			0
Udělený grant zahraniční	100			110
Udělený grant tuzemský	60			95
Smluvní výzkum	40			0
Další hodnocené tvůrčí aktivity kat. A	30		2	60
Další hodnocené tvůrčí aktivity kat. B	10			29
Odborná kniha (monografie) - světový jazyk	100			0
Odborná kniha (monografie) - ostatní jazyky	30			0
H-index dle WoS	10	40	9	90
Citace - Citation Report	2		154	308
A - Min		500		1609,5

B - pedagogická a popularizační činnost	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
Projekt pro mezinárodní spolupráci ve vzdělávání	40			0
Garant studijního programu	30			0
Garant studijního předmětu	5	5	2	10
VŠ skriptum, učebnice včetně elektronické podoby a e-learningu	20	20	1	20
Kapitola v knize	20			0
Popularizační článek a jiný popularizační výstup	2	6	8	16
Výuka v zahraničí ve světovém jazyce (před., cv.)	1	5	5	5
Výuka na VŠ (za semestr)	2	12		21,3
Vedoucí úspěšně obhájené bakalářské, diplomové práce	1	5	18	18
Školitel absolventa DSP	30	-	1	30
B - Min		70		120,3

C - uznání odbornou komunitou	Body jednotka	Min bodů	Jednotek	Počet bodů
Česká vědecká komise, společnost	3		1	3
<i>Česká vědecká komise, společnost (člen)</i>	3			0
<i>Česká vědecká komise, společnost (předseda)</i>	5			0
Mezinárodní vědecká komise, společnost	5/8		0	0
<i>Mezinárodní vědecká komise, společnost (člen)</i>	5			0
<i>Mezinárodní vědecká komise, společnost (předseda)</i>	8			0
Grantová komise externí grantové agentury	3/5		0	0
<i>Grantová komise externí grantové agentury (člen)</i>	3			0
<i>Grantová komise externí grantové agentury (předseda)</i>	5			0
Redakční rada vědeckého časopisu ve světovém jazyce	10			0
Oborová rada DSP	3/5		0	0
<i>Oborová rada DSP (člen)</i>	3			0
<i>Oborová rada DSP (předseda)</i>	5			0
Vědecká rada	10			0
Expert mezinárodní organizace	8			0
Vyzvané přednášky ve světovém jazyce	10		3	30
C - Min		10		33