

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Fakulta zkratka</b>        | <b>FLD</b>                   |
| <b>Fakulta název</b>          | Fakulta lesnická a dřevařská |
| <b>Název oboru habilitace</b> | Ochrana lesů a myslivost     |
| <b>Jméno uchazeče</b>         | Miloš Ježek                  |

#### 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    |
|------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|---------------|
| <b>Článek ve WoS zařazený do Q1 nebo Q2</b>                |               | <b>150</b> | <b>26</b> | <b>410</b>    |
| <i>Článek ve WoS zařazený do Q1 dle IF</i>                 |               |            | 0         | 280           |
| <i>Článek ve WoS zařazený do Q2 dle IF</i>                 |               |            | 0         | 130           |
| Článek ve WoS zařazený do Q3 a Q4 dle IF                   | 10            |            | 8         | 26            |
| <i>Článek ve WoS zařazený do Q3 dle IF</i>                 |               |            | 3         | 12            |
| <i>Článek ve WoS zařazený do Q4 dle IF</i>                 |               |            | 5         | 14            |
| Článek v rec. Vědeckém časopise bez IF (světový jazyk)     | 5             |            | 0         | 24            |
| Článek v rec. Vědeckém časopise bez IF (ostatní jazyky)    | 3             |            | 0         | 2,4           |
| <b>Příspěvek na mezinárodní konferenci (světový jazyk)</b> | <b>8</b>      | <b>16</b>  | <b>10</b> | <b>80</b>     |
| Patent ČR                                                  | 50            |            | 0         | 0             |
| Patent EU, emzinárodní patent                              | 100           |            | 0         | 0             |
| ERC grant                                                  | 300           |            | 0         | 0             |
| Udělený grant zahraniční                                   | 100           |            | 0         | 0             |
| Udělený grant tuzemský                                     | 60            |            | 10        | 250           |
| Smluvní výzkum                                             | 40            |            | 5         | 200           |
| Další hodnocené tvůrčí aktivity kat. A                     | 30            |            | 0         | 0             |
| Další hodnocené tvůrčí aktivity kat. B                     | 10            |            | 20        | 200           |
| Odborná kniha (monografie) - světový jazyk                 | 100           |            | 0         | 0             |
| Odborná kniha (monografie) - ostatní jazyky                | 30            |            | 1,5       | 45            |
| <b>H-index dle WoS</b>                                     | <b>10</b>     | <b>40</b>  | <b>13</b> | <b>130</b>    |
| Citace - Citation Report                                   | 2             |            | 387       | 774           |
| <b>A - Min</b>                                             |               | <b>500</b> |           | <b>2141,4</b> |

| B - pedagogická a popularizační činnost                               | Body jednotka | Min bodů  | Jednotek      | Počet bodů    |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------|---------------|
| Projekt pro mezinárodní spolupráci ve vzdělávání                      | 40            |           | 0             | 0             |
| Garant studijního programu                                            | 30            |           | 0             | 0             |
| <b>Garant studijního předmětu</b>                                     | <b>5</b>      | <b>5</b>  | <b>50</b>     | <b>250</b>    |
| <b>VŠ skriptum, učebnice včetně elektronické podoby a e-learningu</b> | <b>20</b>     | <b>20</b> | <b>1,05</b>   | <b>21</b>     |
| Kapitola v knize                                                      | 20            |           | 0             | 0             |
| <b>Popularizační článek a jiný popularizační výstup</b>               | <b>2</b>      | <b>6</b>  | <b>44</b>     | <b>88</b>     |
| <b>Výuka v zahraničí ve světovém jazyce (před., cv.)</b>              | <b>1</b>      | <b>5</b>  | <b>24</b>     | <b>24</b>     |
| <b>Výuka na VŠ (za semestr)</b>                                       | <b>2</b>      | <b>12</b> | <b>119,87</b> | <b>119,87</b> |
| <b>Vedoucí úspěšně obhájené bakalářské, diplomové práce</b>           | <b>1</b>      | <b>5</b>  | <b>94</b>     | <b>94</b>     |
| Školitel absolventa DSP                                               | 30            | -         | 0             | 0             |
| <b>B - Min</b>                                                        |               | <b>70</b> |               | <b>596,87</b> |

| C - uznání odbornou komunitou                               | Body jednotka | Min bodů  | Jednotek | Počet bodů |
|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------|----------|------------|
| <b>Česká vědecká komise, společnost</b>                     | <b>3</b>      |           | <b>1</b> | <b>3</b>   |
| <i>Česká vědecká komise, společnost (člen)</i>              | 3             |           | 1        | 3          |
| <i>Česká vědecká komise, společnost (předseda)</i>          | 5             |           | 0        | 0          |
| <b>Mezinárodní vědecká komise, společnost</b>               | <b>5/8</b>    |           | <b>0</b> | <b>0</b>   |
| <i>Mezinárodní vědecká komise, společnost (člen)</i>        | 5             |           | 0        | 0          |
| <i>Mezinárodní vědecká komise, společnost (předseda)</i>    | 8             |           | 0        | 0          |
| <b>Grantová komise externí grantové agentury</b>            | <b>3/5</b>    |           | <b>0</b> | <b>0</b>   |
| <i>Grantová komise externí grantové agentury (člen)</i>     | 3             |           | 0        | 0          |
| <i>Grantová komise externí grantové agentury (předseda)</i> | 5             |           | 0        | 0          |
| <b>Redakční rada vědeckého časopisu ve světovém jazyce</b>  | <b>10</b>     |           | <b>0</b> | <b>0</b>   |
| <b>Oborová rada DSP</b>                                     | <b>3/5</b>    |           | <b>1</b> | <b>3</b>   |
| <i>Oborová rada DSP (člen)</i>                              | 3             |           | 1        | 3          |
| <i>Oborová rada DSP (předseda)</i>                          | 5             |           | 0        | 0          |
| <b>Vědecká rada</b>                                         | <b>10</b>     |           | <b>0</b> | <b>0</b>   |
| <b>Expert mezinárodní organizace</b>                        | <b>8</b>      |           | <b>1</b> | <b>8</b>   |
| <b>Vyzvané přednášky ve světovém jazyce</b>                 | <b>10</b>     |           | <b>4</b> | <b>40</b>  |
| <b>C - Min</b>                                              |               | <b>10</b> |          | <b>60</b>  |

| Rok  | Název článku                                                                                                                      | Časopis, číslo, strany                              | Autoři                                                                                   | Pozice autora | JRC Category     | Body  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------|
| 2011 | Methodological aspects of monitoring of large mammals along traffic corridors: A case study (Lagomorpha, Carnivora, Artiodactyla) | Lynx, 42, 177-188                                   | Suk M., Kušta T., Ježek M., Keken. Z.                                                    | třetí         | bez IF (ostatní) | 0,90  |
| 2011 | Vliv silnic a silniční dopravy na životní prostředí a definování plochy přímého impaktu                                           | Acta Pruhoniciana, 99, 183-188                      | Keken Z., Ježek M., Kušta T.                                                             | druhý         | bez IF (ostatní) | 1,50  |
| 2011 | Comparison of landscape structures changes in the model sections of motorway D1                                                   | Journal of Landscape Studies, 4, 25-34              | Keken Z., Kušta T., Ježek M., Martiš M.                                                  | třetí         | bez IF (světový) | 1,50  |
| 2011 | Mortality of large mammals due to rail transport                                                                                  | Scientia Agriculturae Bohemica, 42, 12-18.          | Kušta T., Ježek M., Keken Z.                                                             | druhý         | bez IF (světový) | 2,50  |
| 2011 | Reproductive and morphometric characteristics of wild boar (Sus scrofa) in the Czech republic.                                    | Journal of Forest Science, 57, 285-292              | Ježek M., Štípek K., Kušta T., Červený J., Vicha. J.                                     | první         | bez IF (světový) | 5,00  |
| 2011 | Evaluation of changes in the landscape management and its influence on animal migration in the vicinity of the D1                 | Journal of Forest Science, 57, 285-292              | Kušta T., Keken Z., Ježek M.                                                             | třetí         | bez IF (světový) | 1,50  |
| 2014 | Impact of interspecific relations between native red deer (Cervus elaphus) and introduced sika deer (Cervus)                      | Journal of Forest Science, 60, 272-280              | Macháček Z., Dvořák S., Ježek M., Zahradník D.                                           | třetí         | bez IF (světový) | 1,50  |
| 2014 | Daily activity rhythm and habitat use of the semi-free European bison herd during the growing season Lesnický                     | Central European Forestry Journal 60, 199-204       | Červený J., Ježek M., Holá M., Zikmund M., Kušta T., Hanzal V., Kropil R.                | druhý         | bez IF (světový) | 2,50  |
| 2016 | Evaluation of winter food quality and its variability for red deer in forest environment: Overwintering enclosures vs.            | Central European Forestry Journal 62, 139-145       | Holá M., Ježek M., Kušta T., Červený J.                                                  | druhý         | bez IF (světový) | 2,50  |
| 2022 | What does the mandible say about wild boar: Ontogenetic development, sexual dimorphism and habitat                                | Journal of Forest Science, 68, 61-71                | Košínová, K., Policht, R., Matěška, O., Hanzal, V., Ježek, M., Kušta, T., & Hart, V.     | pátý a        | bez IF (světový) | 0,50  |
| 2023 | Are they both the same shit? Winter faeces of roe and red deer show no difference in nutritional components                       | Journal of Forest Science, 69, 114-123              | Čupíček, S., Ježek, M., Ceacero, F.                                                      | druhý         | bez IF (světový) | 2,50  |
| 2012 | Rozwój cech kranio-metrycznych dzików (Sus scrofa)                                                                                | Sylvan, 156, 855-862                                | Hanzal V., Ježek M., Janiszewski P., Kušta T.                                            | druhý         | O4               | 5,00  |
| 2012 | Magnetic alignment in carps: Evidence from the Czech Christmas fish market                                                        | PLOS ONE, PONE-D-12-23466R1                         | Hart V., Kušta T., Němec P., Bláhová, V., Ježek M., Nováková P., Begall S., Červený      | pátý a        | O2               | 5,00  |
| 2013 | Czynniki wpływające na wykorzystanie budek legowych przez ptaki wodne                                                             | Sylvan, 157, 358-365                                | Zika T., Ježek M., Kušta T., Hanzal V., Janiszewski P., Košnář A., Matoušek P.           | druhý         | O4               | 5,00  |
| 2013 | Dogs are sensitive to small variations of the Earth's magnetic field                                                              | Frontiers in Zoology, 10: 80                        | Hart V., Nováková P., Malkemper E.P., Begall S., Hanzal V., Ježek M., Kušta T.           | pátý a        | O2               | 5,00  |
| 2013 | Directional compass preference for landing in water birds                                                                         | Frontiers in Zoology, 10:38                         | Hart V., Malkemper E.P., Kušta T., Begall S., Nováková P., Hanzal V., Pleskač L.,        | pátý a        | O2               | 5,00  |
| 2014 | Deer on the railway line: spatiotemporal trends in mortality patterns of roe deer                                                 | Turkish Journal of Zoology 38: 479-485              | Kušta T., Holá M., Keken Z., Ježek M., Zika T.                                           | čtvrtý        | O4               | 2,00  |
| 2014 | Age structure and reproduction rates of the ring-necked pheasant (Phasianus Colchicus L.) population in                           | Polish Journal of Ecology 62 (4): 751-759           | Zika T., Šálek M., Holá M., Hanzal V., Hart V., Kušta T., Ježek M.                       | pátý a        | O4               | 1,00  |
| 2014 | The mortality patterns of wildlife-vehicle collisions in the Czech Republic                                                       | North-Western Journal of zoology 10 (2): 393-399    | Kušta T., Keken Z., Barták V., Holá M., Ježek M., Hart V., Hanzal V.                     | pátý a        | O4               | 1,00  |
| 2014 | Effect of habitat and game management practices on ring-necked pheasant harvest in the Czech Republic                             | European Journal of Wildlife Research 61(1): 73-80. | Holá M., Zika T., Šálek M., Hanzal V., Kušta T., Ježek M., Hart V.                       | pátý a        | O3               | 1,00  |
| 2014 | The telemetric tracking of wild boar as a tool for field crops damage limitation                                                  | Plant Soil Environ. 60 (9): 418-425                 | Jarolímek J., Vaněk J., Ježek M., Masner J., Stoček M.                                   | třetí         | O1               | 30,00 |
| 2015 | Effectiveness and costs of odor repellents in wildlife-vehicle collisions: A case study in Central Bohemia, Czech                 | Transportation Research Part D 38: 1-5.             | Kušta T., Keken Z., Ježek M., Kůta Z.                                                    | třetí         | O1               | 30,00 |
| 2015 | Trophic Discrimination Factors of Stable Carbon and Nitrogen Isotopes in Hair of Corn Fed Wild Boar                               | PLoS ONE 10(4): e0125042                            | Holá M., Ježek M., Kušta T., Košatová M.                                                 | druhý         | O2               | 25,00 |
| 2016 | Creeping into a wild boar stomach to find traces of supplementary feeding                                                         | Wildlife Research 43, 590-598                       | Ježek M., Holá M., Kušta T., Červený J.                                                  | první         | O3               | 10,00 |
| 2016 | Magnetic alignment in warthogs Phacochoerus africanus and wild boars Sus scrofa.                                                  | Mammal Review 47: 1-5                               | Červený J., Burda H., Ježek M., Kušta T., Husinec V., Nováková P., Hart V., Hartová      | třetí         | O1               | 30,00 |
| 2017 | The effect of traffic intensity and animal activity on probability of ungulate-vehicle collisions in the Czech Republic           | Safety Science 91:105-113                           | Kušta T., Keken Z., Ježek M., Holá M., Šmíd P.                                           | třetí         | O2               | 15,00 |
| 2019 | Deathbed choice by ASF-infected wild boar can help find carcasses                                                                 | Transboundary and emerging diseases, 66(5), 1821-   | Morelle, K., Ježek, M., Licoppe, A., Podgórski, T.                                       | druhý         | O1               | 50,00 |
| 2020 | No clear effect of odour repellents on roe deer behaviour in the vicinity of roads.                                               | Wildlife Biology, 2020(4), 1-11.                    | Bíl, M., Kušta, T., Andrášik, R., Čícha, V., Brodská, H., Ježek, M., & Keken, Z.         | pátý a        | O3               | 1,00  |
| 2021 | Habitat selection of semi-free ranging European bison: Do bison preferred natural open habitats?                                  | Central European Forestry Journal, 67(1), 30-34     | Zikmund, M., Ježek, M., Silovský, V., & Červený, J.                                      | druhý         | bez IF (světový) | 2,50  |
| 2021 | Observation of rescue behaviour in wild boar (Sus scrofa)                                                                         | Scientific reports, 11(1), 16217                    | Masilkova, M., Ježek, M., Silovský, V., Faltusová, M., Rohla, J., Kušta, T., & Burda, H. | druhý         | O2               | 25,00 |
| 2021 | Path tortuosity changes the transport cost paradigm in terrestrial animals                                                        | Ecography, 44(10), 1524-1532.                       | Wilson, R. P., Rose, K. A., Metcalfe, R. S., Holton, M. D., Redcliffe, J., Gunn          | pátý a        | O1               | 10,00 |
| 2021 | Animal lifestyle affects acceptable mass limits for attached tags.                                                                | Proceedings of the Royal Society B, 288(1961).      | Wilson, R. P., Rose, K. A., Gunner R., Holton, M., Marks, N. J., Bennett, N. C., Bell,   | pátý a        | O1               | 10,00 |
| 2022 | Defining and testing a wildlife intervention framework for exotic disease control.                                                | Ecological Solutions and Evidence, 3(4), e12192.    | Smith, G. C., Brough, T., Podgórski, T., Ježek, M., Šatrán, P., Vaclavek, P., &          | čtvrtý        | bez IF (světový) | 1,00  |
| 2023 | Behavioral responses of terrestrial mammals to COVID-19 lockdowns.                                                                | Science, 380(6649), 1059-1064.                      | Tucker, M.A., Schipper, A.M., Adams, T.S.F., Attias, N., Aygar, T., Babic, N.L.,         | pátý a        | O1               | 10,00 |
| 2023 | Worse sleep and increased energy expenditure yet no movement changes in sub-urban wild boar experiencing an                       | Science of The Total Environment, 879, 163106       | Olejář, A., Faltusová, M., Börger, L., Gildenpennig, J., Jarský, V., Ježek, M.,          | pátý a        | O1               | 10,00 |
| 2024 | A GPS assisted translocation experiment to study the homing behavior of red deer.                                                 | Scientific Reports, 14(1), 6770.                    | A GPS assisted translocation experiment to study the homing behavior of red deer.        | pátý a        | O2               | 5,00  |
| 2024 | Mortlock, E., Silovský, V., Gildenpennig, J., Faltusová, M., Olejář, A., Börger, L.,                                              | Proceedings of the Royal Society B, 291(2023).      | Mortlock, E., Silovský, V., Gildenpennig, J., Faltusová, M., Olejář, A., Börger, L.,     | pátý a        | O1               | 10,00 |
| 2024 | Experience shapes wild boar spatial response to drive hunts                                                                       | Scientific Reports, 14(1), 19930.                   | Olejář, A., Augustsson, E., Kjellander, P., Ježek, M., & Podgórski, T.                   | čtvrtý        | O2               | 10,00 |
| 2024 | Odor Fences Have No Effect on Wild Boar Movement and Home Range Size.                                                             | Animals, 14(17), 2558.                              | Faltusová, M., Ježek, M., Ševčík, R., Silovský, V., & Cukor, J.                          | druhý         | O1               | 50,00 |
| 2024 | Mammals show faster recovery from capture and tagging in human-disturbed landscapes.                                              | Nature communications, 15(1), 8079.                 | Stiegler, J., Gallagher, C. A., Hering, R., Müller, T., Tucker, M., Apollonio, M., Jonas | pátý a        | O1               | 10,00 |
| 2024 | Management Implications in African Swine Fever Outbreaks.                                                                         | Animals, 14(18), 2710                               | Faltusová, M., Cukor, J., Linda, R., Silovský, V., Kušta, T., & Ježek, M.                | pátý a        | O1               | 10,00 |
| 2024 | Development of a multisensor biologging collar and analytical techniques to describe high-resolution spatial                      | Ecology and Evolution, 14(9), e70264.               | Painter, M. S., Silovský, V., Blanco, J., Holton, M., Faltusová, M., Wilson, R., Börger, | pátý a        | O2               | 5,00  |
| 2024 | Wild boar carcasses in the center of boar activity: crucial risks of ASF transmission                                             | Frontiers in Veterinary Science, 11, 1497361        | Cukor, J., Faltusová, M., Vacek, Z., Linda, R., Skoták, V., Vaclavek, P., Ježek, M.,     | pátý a        | O1               | 10,00 |
| 2024 | Nutrie říční v zemědělské krajině: metody monitoringu a první výsledky z ČR                                                       | Reports of Forestry Research/Zprávy Lesnického      | Cukor, J., Skoták, V., Ševčík, R., Jarkovský, F., Brichta, J., Mikulka, O., Ježek, M.    | pátý a        | bez IF (světový) | 0,50  |
| 2025 | Consistent inter-individual variability in movement traits shapes the wild boar movement syndrome                                 | Behavioral Ecology, 36 (4)                          | Masilkova, M., Ciuti, S., Podgórski, T., Ježek, M., Morelle, K., Morera-Pujol, V.        | čtvrtý        | O2               | 10,00 |
| 2025 | Why catch when you can throw? A framework for tagging animals without capture or restraint                                        | Royal Society Open Science, 12(7)                   | Wilson, R., Redcliffe, J., Holton, M., Hopkins P., Thomas V., Rosell Frank N., Lodberg-  | pátý a        | O2               | 5,00  |
| 2025 | Effects of summer weather and heatwaves on wild boar activity                                                                     | Royal Society Open Science, 12(7)                   | Gildenpennig, J., Fattorini, N., Ježek, M., Morelle, K., & Podgórski, T.                 | třetí         | O2               | 15,00 |
| 2025 | Anthropization impacts the selection of resting sites and their centrality in movement networks: wild boar across                 | Oikos, e11295                                       | Fradin G., Alexandrov T., Apollonio M., Arnold J., Baš G., Baubet E., Brivio F., Brogi   | pátý a        | O1               | 10,00 |