**Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

**Fakulta strojní**

**Katedra odborných věd**



**Podkladové materiály k habilitačnímu řízení**

**Ing. Burian Prášil, Ph.D.**

Obsah

[**1** **Prestižní vědecké publikace, citace a výsledky VaV** 4](#_Toc502064252)

[1.1 Hirschův index v databázích Web of Science a SCOPUS 4](#_Toc502064253)

[1.2 článek v časopise s impakt faktorem 4](#_Toc502064254)

[1.3 článek v časopise indexovaný v databázi Wos bez IF, SCOPUS nebo ERIH 4](#_Toc502064255)

[1.4 článek ve sborníku konference, která je indexována v databázi Wos nebo SCOPUS 4](#_Toc502064256)

[1.5 patent národní 4](#_Toc502064257)

[1.6 patent mezinárodní 4](#_Toc502064258)

[1.7 citace v uznávaných databázích (Wos a SCOPUS), mimo autocitace 4](#_Toc502064259)

[**2** **Výsledky aplikovaného výzkumu, ostatní vědecké publikace a citace** 5](#_Toc502064260)

[2.1 článek v časopise mimo uznávané databáze – zahraniční 5](#_Toc502064261)

[2.2 článek v časopise mimo uznávané databáze – domácí 5](#_Toc502064262)

[2.3 článek ve sborníku konference mimo uznávané databáze – zahraniční 5](#_Toc502064263)

[2.4 článek ve sborníku konference mimo uznávané databáze – domácí 5](#_Toc502064264)

[2.5 citace zahraniční, bez autocitací 5](#_Toc502064265)

[2.6 citace domácí, bez autocitací 5](#_Toc502064266)

[2.7 užitný vzor 5](#_Toc502064267)

[2.8 poloprovoz 5](#_Toc502064268)

[2.9 ověřená technologie 5](#_Toc502064269)

[2.10 prototyp 5](#_Toc502064270)

[2.11 funkční vzorek 5](#_Toc502064271)

[2.12 software 6](#_Toc502064272)

[2.13 monografie 6](#_Toc502064273)

[**3** **Pedagogická činnost** 7](#_Toc502064274)

[3.1 přímá pedagogická činnost na VŠ 7](#_Toc502064275)

[3.2 doba od obhajoby disertační práce 7](#_Toc502064276)

[3.3 vysokoškolská učebnice, skripta, studijní opora 7](#_Toc502064277)

[3.4 vedení bakalářských a diplomových prací 7](#_Toc502064278)

[3.5 úspěšně ukončený doktorand 7](#_Toc502064279)

[3.6 zavedené nebo inovované předměty 7](#_Toc502064280)

[**4** **Ostatní** 8](#_Toc502064281)

[4.1 spolupráce s praxí (HS) - nad 50. tis Kč bez DPH 8](#_Toc502064282)

[4.2 řešitel národního vědeckého grantu (GAČR, TAČR, MPO, VaVpI, ...) 8](#_Toc502064283)

[4.3 spoluřešitel národního vědeckého grantu (GAČR, TAČR, MPO, VaVpI, ...) 8](#_Toc502064284)

[4.4 řešitel nebo spoluřešitel mezinárodního projektu nebo grantu (6. RP, 7. RP, atd.) 8](#_Toc502064285)

[4.5 pozvaná přednáška na národní konferenci 8](#_Toc502064286)

[4.6 pozvaná přednáška na mezinárodní konferenci 8](#_Toc502064287)

[4.7 znalecký posudek 8](#_Toc502064288)

[4.8 posudek na doktorskou nebo habilitační práci 8](#_Toc502064289)

[4.9 posudek monografie nebo knihy 8](#_Toc502064290)

[4.10 člen redakční rady časopisu 8](#_Toc502064291)

[4.11 komise pro obhajoby Ph.D. 9](#_Toc502064292)

[4.12 komise pro SZZ mimo FS VŠB-TUO 9](#_Toc502064293)

[4.13 posudek do časopisu v uznávané databázi 9](#_Toc502064294)

[4.14 další jinde neuvedené 9](#_Toc502064295)

[**5** **Životopis** 10](#_Toc502064296)

[**6** **Doklady o získání vysokoškolského vzdělání** 11](#_Toc502064297)

[6.1 doklad k titulu doktor ve zkratce „Ph.D.“ v oboru xxx 11](#_Toc502064298)

[6.2 doklad k titulu inženýr ve zkratce „Ing.“ v oboru xxx 11](#_Toc502064299)

[**7** **Přílohy:** 12](#_Toc502064300)

[7.1 Příloha A – Seznam 10 nejvýznamnějších publikací 12](#_Toc502064301)

[7.2 Příloha B – Doporučená minimální kritéria 12](#_Toc502064302)

[7.3 Příloha C – Výpis z databáze Web of Science – publikace 12](#_Toc502064303)

[7.4 Příloha D – Výpis z databáze Web of Science – citace 12](#_Toc502064304)

[7.5 Příloha E – Výpis z databáze SCOPUS – publikace 12](#_Toc502064305)

[7.6 Příloha F – Výpis z databáze SCOPUS – citace 12](#_Toc502064306)

# **Prestižní vědecké publikace, citace a výsledky VaV**

## Hirschův index v databázích Web of Science a SCOPUS

uveďte výši h-indexu v databázi WoS a SCOPUS (bez autocitací)

h-indexWoS

h-indexSCOPUS

## článek v časopise s impakt faktorem

uveďte citaci článku

## článek v časopise indexovaný v databázi Wos bez IF, SCOPUS nebo ERIH

uveďte citaci článku

## článek ve sborníku konference, která je indexována v databázi Wos nebo SCOPUS

uveďte citaci článku

## patent národní

uveďte citaci patentu s odkazem do databáze

## patent mezinárodní

uveďte citaci patentu s odkazem do databáze

## citace v uznávaných databázích (Wos a SCOPUS), mimo autocitace

počet citací WoS

počet citací SCOPUS

# **Výsledky aplikovaného výzkumu, ostatní vědecké publikace a citace**

## článek v časopise mimo uznávané databáze – zahraniční

uveďte citaci článku

## článek v časopise mimo uznávané databáze – domácí

uveďte citaci článku

## článek ve sborníku konference mimo uznávané databáze – zahraniční

uveďte citaci článku

## článek ve sborníku konference mimo uznávané databáze – domácí

uveďte citaci článku

## citace zahraniční, bez autocitací

uveďte citovaný článek a zdroj citace

## citace domácí, bez autocitací

uveďte citovaný článek a zdroj citace

## užitný vzor

uveďte citaci užitného vzoru s odkazem do databáze

## poloprovoz

uveďte citaci poloprovozu

## ověřená technologie

uveďte citaci ověřené technologie

## prototyp

uveďte citaci prototypu

## funkční vzorek

uveďte citaci funkčního vzorku

## software

uveďte citaci software

## monografie

uveďte citaci monografie

# **Pedagogická činnost**

## přímá pedagogická činnost na VŠ

uveďte počet let pedagogické činnosti na univerzitě

## doba od obhajoby disertační práce

uveďte termín obhajoby disertační práce a počet let od její obhajoby

## vysokoškolská učebnice, skripta, studijní opora

uveďte citaci učebnice, skripta či studijní opory

## vedení bakalářských a diplomových prací

uveďte seznam úspěšně obhájených bakalářských a diplomových prací s uvedením roku obhajoby

## úspěšně ukončený doktorand

uveďte seznam doktorandů po obhajobě i po úspěšné obhajobě státní doktorské zkoušky s názvem disertační práce a termínem obhajoby

## zavedené nebo inovované předměty

uveďte seznam nových nebo inovovaných předmětů

# **Ostatní**

## spolupráce s praxí (HS) - nad 50. tis Kč bez DPH

uveďte seznam HS , kde figurujete jako řešitel

## řešitel národního vědeckého grantu (GAČR, TAČR, MPO, VaVpI, ...)

uveďte seznam národních vědeckých grantů, kde figurujete jako řešitel

## spoluřešitel národního vědeckého grantu (GAČR, TAČR, MPO, VaVpI, ...)

uveďte seznam národních vědeckých grantů, kde figurujete jako spoluřešitel nebo člen řešitelského týmu s vyznačením funkce či pravomocí v týmu

## řešitel nebo spoluřešitel mezinárodního projektu nebo grantu (6. RP, 7. RP, atd.)

uveďte seznam mezinárodních vědeckých grantů, kde figurujete jako řešitel či spoluřešitel

## pozvaná přednáška na národní konferenci

uveďte seznam pozvaných přednášek na národních konferencích (do příloh doložte pozvání)

## pozvaná přednáška na mezinárodní konferenci

uveďte seznam pozvaných přednášek na mezinárodních konferencích (do příloh doložte pozvání)

## znalecký posudek

uveďte seznam znaleckých posudků

## posudek na doktorskou nebo habilitační práci

uveďte seznam doktorandů nebo docentů, vč. pracoviště a názvu práce, na které jste vytvářeli posudek

## posudek monografie nebo knihy

uveďte seznam posudků na monografie nebo knihy

## člen redakční rady časopisu

uveďte seznam časopisů, v nichž jste členem redakční rady

## komise pro obhajoby Ph.D.

uveďte seznam komisí, včetně pracoviště a názvu práce, u kterých jste byli členy komise pro obhajoby

## komise pro SZZ mimo FS VŠB-TUO

uveďte seznam komisí, včetně pracoviště a akademického roku, u kterých jste byli členy komise pro SZZ

## posudek do časopisu v uznávané databázi

uveďte seznam posudků pro časopisy v uznávaných databázích

## další jinde neuvedené

Sem vložte další podpůrné materiály, které jsou důležité pro habilitační/jmenovací řízení jako další podkapitoly. Např.:

* Zahraniční stáže či mobility
* Funkce v akademických orgánech univerzity či mimo ni (senát, …)
* Vedení kolektivu (katedry, ústavu,…)

# **Životopis**

zde vložte svůj strukturovaný životopis

# **Doklady o získání vysokoškolského vzdělání**

## doklad k titulu doktor ve zkratce „Ph.D.“ v oboru xxx

zde vložte naskenovaný diplom, popř. vysvědčení o SDZ

## doklad k titulu inženýr ve zkratce „Ing.“ v oboru xxx

zde vložte naskenovaný diplom, popř. vysvědčení o SZZ

# **Přílohy:**

## Příloha A – Seznam 10 nejvýznamnějších publikací

uveďte seznam 10 nejvýznamnějších publikací a inženýrských děl

## Příloha B – Doporučená minimální kritéria

vložte doporučená minimální kritéria

## Příloha C – Výpis z databáze Web of Science – publikace

vložte výpis z databáze

## Příloha D – Výpis z databáze Web of Science – citace

vložte výpis z databáze

## Příloha E – Výpis z databáze SCOPUS – publikace

vložte výpis z databáze

## Příloha F – Výpis z databáze SCOPUS – citace

vložte výpis z databáze