

## Podklady pro habilitační řízení na FM TUL – kvantifikační kritéria

Karel Žídek (FM TUL)

Hodnocené období: 2016 – 2020

	koef. (*)	habilitace 5 let	poznámky
<b>Vědecko-výzkumná činnost</b>			
<b>1. Prestižní publikace a realizace</b>			
článek v časopise WoS/Scopus/MathSci	10	39	Dle publikačních výsledků
příspěvek ve sborníku mezin.recenz.vědecké konf. A*/jiné	4/2		
zahraniční vědecká nebo tvůrčí monografie	18		
vědecká nebo tvůrčí monografie vydaná v ČR	8		
kapitola v zahrani. výzkumné nebo tvůrčí monografii	6		
kapitola ve výzkumné nebo tvůrčí monografii vydané v ČR	3		
udělený patent zahraniční (USA, JP nebo Evropský)	10	2	Viz kvalitaivní hodnocení
udělený patent národní	4		
významné inž. dílo většího rozsahu	2-5		
zahraniční významné inž. dílo většího rozsahu	5-10		
Udělený užitný vzor, průmyslový vzor národní	1		
významná výzkumná zpráva (pouze odp. řešitel)	1		
výsledky promítnuté do právních norem (pouze odp. řešitel)	1		
<i>Prestižní publikace a realizace celkem</i>		41	
<b>2. Uznání vědeckou komunitou</b>			
citace ve WoS/Scopus/MathSci/ERIH	3	105	
licence patentu mezinárodní	7		
licence patentu národní	4		
redakční rada časopisu WoS/Scopus/ERIH	9		
předseda mezinár. vědecké konference	9		
předseda/člen prog.výboru mezin.vědecké konference	7/3		
předseda české vědecké konference	4		
předseda/člen prog.výboru české vědecké konference	3/1	1	Člen výboru konf. OaM
volený člen mezinárodního stálého výboru	4	4	Chairman tech. group OSA Systems and Instrument.
ocenění prestižních organizací	5	5	AVČR -Wichterleho prémie

vyzvaná přednáška na mezinárodní vědecké konferenci	4	
vyzvaná přednáška na české vědecké konferenci	2	
ohlas na realizaci díla většího rozsahu v odb. publ. ČR	5	
ohlas na realizaci díla většího rozsahu v zahr. odb. publ.	10	
státní ocenění, vyznamenání (Cena MK, Státní řády a medaile, FAIA)	20	
<b>Uznání vědeckou komunitou celkem</b>		115
<b>Vědecko-výzkumná činnost celkem</b>		156
<i>Doporučené minimum pro vědecko-výzkumnou činnost</i>		50
<b>Pedagogická činnost</b>		
přednášení v řád. studiu min. 2 hod/týd. / sem	2	8 LAST, USM - viz pedagogická činnost
pravidelná cvičení min. 2 hod/týd. /sem	0,5	2 LAST, USM - viz pedagogická činnost
zavedení nového předmětu v řád. studiu	4	
vysokoškolská učebnice	6	
vysokoškolská skripta	4	
středoškolská učebnice	5	
překlad učebnice	3	
výukový film, video, výukový software	3	
obhájeny doktorand – školitel nebo školitel specialista	8	
aktivní doktorand po SDZ - školitel nebo školitel specialista	<b>před 2/4</b>	12 Hlubuček (vč. SDZ), Junek, Kanclíř, Miler (+2), Klein
vedoucí úspěšně obhájené diplomové práce	1	8 viz pedagogická činnost
vedení studentského projektu / sem	0,5	1 Kanclíř, Denk
stážista se závěrečnou prací	1	
vedení oceněné studentské práce	1	2 Denk, Tauchmanová
mimoř. pedagog. aktivity (kurs Athens, Erasmus předn. pobyt) max.	3	
jiné výuk. odb. knižní publikace, didaktické pomůcky	3	
<b>Pedagogická činnost celkem</b>		33
<i>Doporučené minimum pro pedagogickou činnost</i>		25
<b>Akademická, projektová a organizační činnost</b>		
<b>1. Granty, zahr.pobyty a tvůrčí činnost1</b>		
řešitel zahr. výzk. grantu (ERC,H2020,..)	20	
řešitel českého výzk. grantu (GAČR, TAČR, MPO,...)	15	30 GAČR Junior, ERC-CZ/AV-B
spoluřešitel zahraničního výzkumného grantu	12	
spoluřešitel českého výzkumného grantu	7	14 Řešitel aktivity v PRESO, AV21

jmenovaný člen řešit. týmu zahr. výzk. grantu	5	
jmenovaný člen řešit. týmu českého výzk. grantu	3	
vedoucí výzk. týmu/centra na univerzitě	4	
výzkumná stáž v zahraničí min. 3 měs.	4	
smluvní výzkum - bod za 50 tis (příjem TUL bez DPH), max. však	10	
jiná aktivita	1-4	
<b>Granty a tvůrčí činnost celkem</b>		<b>44</b>
<b>2. Služba komunitě</b>		
předseda/člen org. výboru mezin. vědecké konference	6/3	
předseda/člen org. výboru české vědecké konference	4/2	2 OaM
předseda/člen mezin. vědecké komise	5/3	
předseda/člen české vědecké komise	3/2	
člen kom. pro obh. PhD (výjimka VR - počítá se jen 1x)	2	2 komise O. Matouška
oponent. posudek (hab.,PhD)	1	
funkce vedoucí katedry, ředitel ústavu (počítá se jen 1x)	3	
funkce proděkan, děkan, prorektor, rektor (počítá se jen 1x)	6	
recenzní posudek pro časopis WoS/Scopus/ ERIH	1	15
popularizační článek v mezin./českém časopise	2/1	
popularizační pořad v zahr./českých médiích	2/1	
uspořádání mezinárodní konference nebo workshopu	4/2	
významný technický předpis nebo norma	1	
jiné aktivity	1	
<b>Služba komunitě celkem</b>		<b>19</b>
<b>Akademická, projektová a organizační činnost celkem</b>		<b>63</b>
<b>Doporučené minimum pro akademickou, projektovou a organizační činnost</b>		<b>25</b>

\* koeficient je nutné zohlednit podle významu výsledku a spoluautorského podílu