

B. Podklady pro habilitační a jmenovací řízení (kvantitativní hodnocení)

Uchazeč: Ing. Mgr. Jiří Barilla, CSc.					
Podpis:					
Hodnocené období: 2013 - 2017					
kategorie/aktivity	koef. (*)	habilitace		prof.	
		5 let	10 let	5 let	10 let
Vědecko-výzkumná činnost					
1. Prestižní publikace a realizace					
článek v časopise WoS/Scopus/MathSci	10	40,4			
příspěvek ve sborníku mezin.recenz.vědecké konf. A*/jiné	4/2	11,5			
zahraniční vědecká nebo tvůrčí monografie	18	13,5			
vědecká nebo tvůrčí monografie vydaná v ČR	8				
kapitola v zahrani. výzkumné nebo tvůrčí monografii	6	4,5			
kapitola ve výzkumné nebo tvůrčí monografii vydané v ČR	3				
udělený patent zahraniční (USA, JP nebo Evropský)	10				
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>		69,9	0	0	0
2. Uznání vědeckou komunitou					
citace ve WoS/Scopus/MathSci/ERIH	3	30			
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				
volený člen mezinárodního stálého výboru	4				
ocenění prestižních organizací	5				
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				
<i>Uznání vědeckou komunitou celkem</i>		30	0	0	0
Vědecko-výzkumná činnost celkem		99,9	0	0	0
<i>Doporučené minimum pro vědecko-výzkumnou činnost</i>		<i>50</i>	<i>80</i>	<i>100</i>	<i>160</i>
Pedagogická činnost					
přednášení v řád. studiu min. 2 hod/týd. / sem	2	18			
pravidelná cvičení min. 2 hod/týd. /sem	0,5	5			
zavedení nového předmětu v řád. studiu	4	12			
vysokoškolská učebnice	6	8,4			
vysokoškolská skripta	4				
středoškolská učebnice	5				
překlad učebnice	3				
výukový film, video, výukový software	3				
obhájený doktorand – školitel nebo školitel specialista	8				
aktivní doktorand po SDZ - školitel nebo školitel specialista	před 2/4				
vedoucí úspěšně obhájené diplomové práce	1	7			
vedení studentského projektu / sem	0,5				
stážista se závěrečnou prací	1				
vedení oceněné studentské práce	1				
mimoř. pedag. aktivity (kurs Athens, Erasmus předn. pobyt) max.	3				
jiné výuk. odb. knižní publikace, didaktické pomůcky	3	9			
Pedagogická činnost celkem		59,4	0	0	0
<i>Doporučené minimum pro pedagogickou činnost</i>		<i>25</i>	<i>40</i>	<i>50</i>	<i>80</i>

Akademická, projektová a organizační činnost					
1. Granty, zahr.pobyty a tvůrčí činnost¹					
řešitel zahr. výzk. grantu (ERC,H2020,..)	20				
řešitel českého výzk. grantu (GAČR, TAČR, MPO,...)	15				
spoluřešitel zahraničního výzkumného grantu	12				
spoluřešitel českého výzkumného grantu	7				
jmenovaný člen řešit. týmu zahr. výzk. grantu	5	14			
jmenovaný člen řešit. týmu českého výzk. grantu	3				
vedoucí výzk. týmu/centra na univerzitě	4	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	9			
<i>Granty a tvůrčí činnost celkem</i>		27	0	0	0
2. Služba komunitě					
předseda/člen org. výboru mezin. vědecké konference	6/3				
předseda/člen org. výboru české vědecké konference	4/2				
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				
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	1			
popularizační článek v mezin./českém časopise	2/1				
popularizační pořad v zahr./českých médiích	2/1				
uspořádání mezinárodní konference nebo workshopu	4/2	6			
významný technický předpis nebo norma	1				
jiné aktivity	1	2			
<i>Služba komunitě celkem</i>		9	0	0	0
Akademická, projektová a organizační činnost celkem		36	0	0	0
<i>Doporučené minimum pro akademickou, projektovou a organizační činnost</i>		25	40	50	80
* koeficient je nutné zohlednit podle významu výsledku a spoluautorského podílu					