**Komentář k tabulce Kvalifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro habilitační/jmenovací řízení**

Fakulta: Katedra :

Uchazeč: Podpis:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ****aktivity** | **Kvantif.****koef.** | **Vysvětlující poznámky pro obor „Biomedicínské inženýrství“ Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT (řádky bez komentáře nevyžadují doplňující komentář nebo jsou irelevantní pro biomedicínské inženýrství).****V případě, že některé práce jsou dílem autorských kolektivů, redukuje se bodové hodnocení příslušným podílem uchazeče (bod 5, čl. 2 Metodiky ČVUT). U každého díla započte komise bodové ohodnocení podle jeho významu. Každý tvůrčí výsledek lze v tabulce uvést pouze 1x (bod 6, čl. 2 Metodiky ČVUT). Body uvedené ve sloupci „Kvantif. koef.“ jsou body maximálně možné; za každý výstup je nutné použít bodové hodnocení podle významu výstupu, a to max. do výše „Kvantif. koef.“ (bod 6, čl. 2 Metodiky ČVUT).**  |
| **1. Prestižní publikace a realizace** |  |  |
| Článek v časopise WoS/Scopus/MathSci | 10 | *článek v impaktovaném časopise či recenzovaném odborném časopise* je uznatelný, jen pokud svým obsahem spadá do oblasti biomedicínského inženýrství. Uznávají se pouze články uvedené v databázích ISI WoS (Thomson Reuters), SCOPUS nebo MathSci. U časopisů otiskujících články i v jiných jazycích než pouze v Aj (např. s možností publikovat v Aj i Čj) se body výrazně redukují. Při stanovení bodového ohodnocení článků s Impact Factorem (IF) je nutné respektovat IF časopisu a jeho pozici mezi ostatními časopisy v oboru. Proto se u článků s IF uvádí i významnost časopisu podle WoS (Q1—Q4). |
| Příspěvek ve sborníku mezin. recenz. vědecké konf. A\*/jiné | 4/2 | *příspěvek na mezinárodní konferenci ve sborníku (recenzovaný)* je uznatelný, jen pokud svým obsahem spadá do oblasti biomedicínského inženýrství*.* Nutnou podmínkou je existence sborníku (v tištěné nebo elektronické formě). Rozsah příspěvku minimálně 4 strany. Všechny příspěvky v celém sborníku musejí být v Aj, konference musí být deklarovaná jako mezinárodní s jednacím jazykem Aj. Nepatří sem lokální konference byť pořádané v zahraničí, dvoustranné konference dvou partnerů, workshopy apod.  |
| Zahraniční vědecká nebo tvůrčí monografie | 18 | *monografie zahraniční* je uznatelná, jen pokud svým obsahem spadá do oblasti biomedicínského inženýrství. Monografie je pro tyto účely na ČVUT definována minimálním rozsahem 200 stran nebo min. počtem výtisků (nákladem) 500. Monografie musí obsahovat výsledky VaV činnosti z oblasti biomedicínského inženýrství a musí být recenzovaná. Nepatří sem učebnice, skripta a přehledová či popularizační díla. Za monografii není považován sborník příspěvků ať už z konference, tak účelově vydaný v jakékoliv podobě. Za monografii se též nepovažuje monotematické číslo či suplement časopisu. Musí být ve světovém jazyce, kterým se rozumí angličtina, čínština, francouzština, němčina, ruština nebo španělština. Rozsah bodů umožňuje ohodnotit odbornost, rozsah, významnost vydavatele, velikost nákladu u tištěných děl apod.  |
| Vědecká nebo tvůrčí monografie vydaná v ČR | 8 | *Monografie vydaná v ČR* je uznatelná, jen pokud svým obsahem spadá do oblasti biomedicínského inženýrství. Monografie je pro tyto účely definována minimálním počtem výtisků (nákladem) 200. Monografie musí obsahovat výsledky VaV činnosti z oblasti biomedicínského inženýrství a musí být recenzovaná. Nepatří sem učebnice, skripta a přehledová či popularizační díla. Za monografii není považován sborník příspěvků ať už z konference, tak účelově vydaný v jakékoliv podobě. Za monografii se též nepovažuje monotematické číslo či suplement časopisu. Do této kategorie spadají i monografie vydané v SR nebo napsané ve slovenštině. Rozsah bodů umožňuje ohodnotit odbornost, rozsah, významnost vydavatele, velikost nákladu u tištěných děl apod. |
| Kapitola v zahran. výzkumné nebo tvůrčí monografii | 6 | Charakteristika celé monografie musí splňovat podmínky uvedené v předchozím bodě „monografie zahraniční“. Je-li v jedné monografii více kapitol, nehodnotí se tyto kapitoly samostatně, ale hodnotí se jako jedna sloučená položka. Kapitola (případně sloučená položka) má alespoň 15 stran. Rozsah bodů umožňuje ohodnotit odbornost, rozsah, významnost vydavatele, velikost nákladu u tištěných děl apod. |
| Kapitola ve výzkumné nebo tvůrčí monografii vydané v ČR | 3 | Charakteristika celé monografie musí splňovat podmínky uvedené v předchozím bodě „monografie vydaná v ČR“. Je-li v jedné monografii více kapitol, nehodnotí se tyto kapitoly samostatně, ale hodnotí se jako jedna sloučená položka. Kapitola (i sloučená) má alespoň 15 stran. Rozsah bodů umožňuje ohodnotit odbornost, rozsah, významnost vydavatele, velikost nákladu u tištěných děl apod. |
| Zahraniční výstava arch. a uměleckých prací | 18 |  |
| Výstava arch. a uměleckých prací ČR | 15 |  |
| Udělený patent zahraniční (USA, JP nebo Evropský) | 10 | *udělený patent zahraniční* bez uzavření licence na využití: ≤ 6 bodů, patent využívaný s licencí: ≤ 10 bodů podle významu a rozsahu využívání. |
| Udělený patent národní | 4 | *udělený patent národní* bez uzavření licence na využití: 1 bod, patent využívaný s licencí: ≤ 4 body podle významu a rozsahu využívání.  |
| Významné inž. n. uměl. dílo většího rozsahu | 15 | *významné inženýrské nebo umělecké dílo většího rozsahu* rozsahu z oblasti biomedicínského inženýrství, které našlo širší uplatnění v praxi. Příkladem může být například vývoj lékařského přístroje, který dosáhl např. komerčního využití. |
| Samostatná část v zahraniční výstavě arch. a uměl. prací | 8 |  |
| Samostatná část ve výstavě arch. nebo uměl. prací v ČR | 5 |  |
| Zahraniční významné inž. nebo uměl. dílo většího rozsahu | 18 | *významné inženýrské nebo umělecké dílo většího rozsahu* z oblasti biomedicínského inženýrství, které našlo širší uplatnění v praxi v zahraničí. Příkladem může být například vývoj lékařského přístroje, který dosáhl např. komerčního využití v zahraničí. |
| Udělený užitný vzor, průmyslový vzor národní | 1 |  |
| Článek v arch. a uměl. časopise uvedeném v národním seznamu recenz. časopisů | 5 |  |
| Významná výzkumná zpráva (pouze odp. řešitel) | 1 | *opon. výzk. zpráva (pouze odp. řešitel)* Započítává se jen odpovědnému řešiteli. |
| Výsledky promítnuté do právních norem (pouze odp. řešitel) | 1 |  |
| **Prestižní publikace a realizace celkem** |  |  |
| Minimální požadavek: |  | Viz Metodika ČVUT |
| **2. Uznání vědeckou komunitou** |  |  |
| Citace ve WoS/Scopus/MathSci/ERIH | 3 | *citace v uznávané mezinárodní databázi -* Autocitace a nepřímé autocitace se nepočítají. Pro hodnocení v této kategorii nerozhoduje, zda původní dílo nebo dílo citující vyšlo v ČR (SR) či v zahraničí; rozhodující je uvedení v dané databázi. Pro určení období 5 nebo 10 let není rozhodující, kdy byl publikován citovaný článek, ale kdy byly vydány články obsahující citace na dané dílo uchazeče. Body se v této kategorii nepřepočítávají podle podílu autorů. |
| Licence patentu mezinárodní | 7 | Nutno doložit smlouvou. Body se v této kategorii nepřepočítávají podle podílu původců či autorů. |
| Licence patentu národní | 4 | Nutno doložit smlouvou. Body se v této kategorii nepřepočítávají podle podílu původců či autorů. |
| Redakční rada časopisu WoS/Scopus/ERIH | 9 | Počítá se jednorázově bez ohledu na dobu plnění. |
| Předseda mezinár. vědecké nebo tvůrčí konference | 9 | Započítává se jen jednou za jedno konání (ročník) konference, v roce jejího konání. |
| Předseda/člen prog. výboru mezin. vědecké nebo tvůrčí konference | 7/3 | Započítává se jen jednou za jedno konání (ročník) konference, v roce jejího konání. |
| Předseda členské vědecké nebo tvůrčí konference | 4 | Započítává se jen jednou za jedno konání (ročník) konference, v roce jejího konání. |
| Předseda/člen prog. výboru české vědecké nebo tvůrčí konference | 3/1 | Započítává se jen jednou za jedno konání (ročník) konference, v roce jejího konání. |
| Volený člen mezinárodního stálého výboru | 4 | Počítá se jednorázově bez ohledu na dobu plnění. |
| Ocenění prestižních organizací | 5 |  |
| Vyzvaná přednáška na mezinárodní vědecké nebo tvůrčí konferenci | 4 | Body se přepočítávají podle podílu autorů, není li uchazeč jediným autorem přednášky. |
| Vyzvaná přednáška na české vědecké nebo tvůrčí konferenci | 2 | Body se přepočítávají podle podílu autorů, není li uchazeč jediným autorem přednášky. |
| Recenzní posudek pro časopis WoS/Scopus (v seznamu recenzovaných pro arch. a uměl. obory) | 1 |  |
| Citace arch. v mezinárodní databázi (v oboru renomované) | 3 |  |
| Citace arch. | 2 |  |
| Ohlas na realizaci díla většího rozsahu a odb. publ. ČR | 5 | Kladné ohlasy na dílo započítané v položce „významné inženýrské nebo umělecké dílo většího rozsahu“ publikované v české nebo slovenské odborné literatuře. |
| Ohlas na realizaci díla většího rozsahu a zahr. odb. publ. | 10 | Kladné ohlasy na dílo započítané v položce „významné inženýrské nebo umělecké dílo většího rozsahu“ publikované v zahraniční odborné literatuře. |
| Redakční rada arch. a uměl. časopisu uvedeného v národním seznamu recenzovaných časopisů | 8 |  |
| Ocenění prest. organizací (Grand Prix, Grand Design, Cena za architekturu, Stavba roku apod.) | 15 |  |
| Státní ocenění, vyznamenání (Cena MK, Státní řády a medaile, FAIA) | 20 |  |
| Úspěšný architektonický a umělecký projekt uplatněný v mezinár. Soutěži | 10 |  |
| Úspěšný architektonický a umělecký projekt uplatněný v české soutěži | 5 |  |
| **Uznání vědeckou komunitou celkem** |  |  |
| Minimální požadavek |  | Viz Metodika ČVUT |
| **3. Pedagogická činnost** |  |  |
| Přednášení v řád. studiu min. 2 hod/týd./sem | 4 | *přednášení v řádném studiu min. 2 hod/týd.:* Je-li sumární týdenní rozsah přednášek uchazeče s respektováním podílu dalších přednášejících alespoň 2 hodiny za týden, započítávají se vždy jen 2 body za daný semestr. |
| Pravidelná cvičení min. 2hod/týd./sem | 2 | *pravidelná cvičení min. 2 hod/týd.:* Je-li sumární týdenní rozsah výuky na cvičeních s respektováním podílu dalších pedagogů alespoň 2 hodiny za týden, započítává se vždy jen 0,5 bodu za daný semestr. |
| Vedení ateliérů, arch. a uměleckých studentských projektů, za semestr max. | 3 |  |
| Zavedení nového předmětu v řád. studiu | 4 | Body se přepočítávají podle podílu autorů. |
| Vysokoškolská učebnice | 6 | Rozsah bodů umožňuje ohodnotit rozsah učebnice, její odbornost, náklad apod. |
| Vysokoškolská skripta | 3 | *vysokoškolská skripta přednášky/cvičení* |
| Obhájený doktorand – školitel nebo školitel specialista | 9 |  |
| Aktivní doktorand po SDZ – školitel nebo školitel specialista | 4 |  |
| Vedoucí úspěšné obhájené diplomové práce | 3 |  |
| Vedoucí úspěšně obhájené arch. nebo umělecké diplomové práce | 6 |  |
| Mimoř. pedag. aktivity (kurs Athens, Erasmus před. pobyt) max. | 3 |  |
| Jiné výuk. odb. knižní publikace, didaktické pomůcky | 3 | Nutno doložit používání při výuce nebo vzdělávání. |
| **Pedagogická činnost celkem** |  |  |
| Minimální požadavek: |  | Viz Metodika ČVUT |
| **4. Granty, zahr. pobyty a tvůrčí činnost** |  |  |
| Řešitel zahr. výzk. grantu (ECR, H2020,..) | 20 | Body se započítávají, je-li uchazeč navrhovatelem nebo je-li hlavním řešitelem. Rozsah bodů umožňuje ohodnotit objem finančních prostředků, velikost řešitelského kolektivu, dobu trvání grantu, významnost grantové agentury apod. |
| Řešitel českého výzk. grantu (GAČR, TAČR,…) | 15 | viz výše „udělený grant zahraniční“ |
| Spoluřešitel zahraničního výzkumného grantu | 12 | Rozsah bodů umožňuje ohodnotit objem finančních prostředků, velikost řešitelského kolektivu, dobu trvání grantu, významnost grantové agentury apod. Body se v tom případě přepočítávají podle podílu autorů). |
| Spoluřešitel českého výzkumného grantu | 7 | Rozsah bodů umožňuje ohodnotit objem finančních prostředků, velikost řešitelského kolektivu, dobu trvání grantu, významnost grantové agentury apod. Body se v tom případě přepočítávají podle podílu autorů. |
| Jmenovaný člen řešit. týmu zahr. výzk. grantu | 5 | Rozsah bodů umožňuje ohodnotit objem finančních prostředků, velikost řešitelského kolektivu, dobu trvání grantu, významnost grantové agentury apod. Body se v tom případě přepočítávají podle podílu autorů. |
| Jmenovaný člen řešit. Týmu českého výzk. grantu | 3 | Rozsah bodů umožňuje ohodnotit objem finančních prostředků, velikost řešitelského kolektivu, dobu trvání grantu, významnost grantové agentury apod. Body se v tom případě přepočítávají podle podílu autorů. |
| Vedoucí výzk. týmu/centra na universitě | 4 | Tým musí mít alespoň 4 členy a musí mít jednoznačně deklarovaný výzkumný program. Body se počítají jen jednou; nerozhoduje doba, po kterou uchazeč funkci vedoucího výzkumného týmu vykonává či vykonával. |
| Výzkumná nebo umělecká stáž v zahraničí min. 3 měsíce | 4 |  |
| Potvrzené realizované arch. a umělecké dílo | 4 |  |
| Úspěšný arch. návrh nebo projekt uplatněný v mezinár. soutěži | 10 |  |
| Úspěšný arch. návrh nebo projekt uplatněný v české soutěži | 5 |  |
| Smluvní výzkum – bod za 50 tis (příjem ČVUT bez DPH), max. však | 10 |  |
| Jiná aktivita | 2 |  |
| **Granty a tvůrčí činnost celkem** |  |  |
| Minimální požadavek: |  | Viz Metodiku ČVUT |
| **5. Služba komunitě** |  |  |
| Předseda/člen org. výboru mezin. vědecké nebo tvůrčí konference | 6/3 | Započítává se jen jednou za jedno konání (ročník) konference, v roce jejího konání. |
| Předseda/člen org. výboru české vědecké nebo tvůrčí konference | 4/2 | Započítává se jen jednou za jedno konání (ročník) konference, v roce jejího konání. |
| Předseda/člen mezin. vědecké nebo tvůrčí resp. odborné komise | 5/3 | Počítá se jednorázově bez ohledu na dobu plnění. |
| Předseda/člen české věd. nebo tvůrčí resp. odborné komise | 3/2 | Počítá se jednorázově bez ohledu na dobu plnění. |
| Člen kom. pro obh. PhD (výjimka VR – počítá se jen 1x) | 2 | Počítá se jednorázově bez ohledu na opakování. |
| Oponent. posudek (hab., PhD) | 1 |  |
| Recenzní posudek pro časopis WoS/Scopus/ERIH | 1 |  |
| Popularizační článek v mezin./českém časopise | 2/1 |  |
| Popularizační pořad v zahr./českých mediích | 2/1 |  |
| Uspořádání výstavy, konference, workshopu většího rozsahu (arch a uměl./jiné) | 4/2 |  |
| Významný technický předpis nebo norma | 1 |  |
| Jiné aktivity | 1 | Např. řídicí funkce v rámci fakulty a ČVUT, *garant doktor. PGS, člen obor. rady PGS,* *pedagogická činnost na jiné vysoké škole, soudní znalec, znalecký posudek apod.*Body se počítají jen jednou; nerozhoduje doba, po kterou uchazeč funkci vykonává či vykonával. |
| **Služba komunitě celkem** |  |  |
| Minimální požadavek: |  | Viz Metodika ČVUT |

Hodnotící komise: Členové:

Předseda: