

## Stručná charakteristika uchazeče k habilitačnímu řízení na ČVUT v Praze

Uchazeč: Ing. Jan Valentin, Ph.D.

### A) V oblasti pedagogické

- 1) Počet doktorandů, pro které byl uchazeč ustanoven školitelem, resp. školitelem specialistou a kteří úspěšně obhájili disertační práci: **3**
- 2) Počet obhájených diplomových/bakalářských prací, které uchazeč vedl: **14/9**
- 3) Jeden nejvýznamnější počín uchazeče v oblasti výuky: **zavedení dvou nových předmětů do výuky Transportation Structures and Urban Planning a Silniční stavby 4D**
- 4) Hodnocení uchazeče ve studentské anketě v posledních 4 semestrech: **1,4-1,6**

### B) V oblasti tvůrčí

- 1) Tři významné původní výsledky tvůrčí činnosti nebo arch. či uměl. realizace:  
**Licence pro ARP Bohemia – Mikromletá mechano-chemicky aktivovaná pryž**  
**Licence pro ARP Bohemia – Asfaltové pojivo modifikované mikromletou aktivovanou pryží**  
**Licence pro ARP Bohemia – Asfaltové pojivo modifikované mikromletou pryží a chemickou přísadou pro zlepšení deformačního chování**
- 2) H index s vyloučením autocitací: **7**
- 3) Počet citací WOS/ Scopus/ohlasů arch. díla, vždy s vyloučením autocitací: **314/445**
- 4) Mobilita (pobyt na zahraničním pracovišti – místo, délka a výsledek pobytu): **ne**
- 5) Dva nejvýznamnější grantové projekty, kde byl uchazeč v pozici řešitel či spoluřešitel (navrhovatel či spolunavrhovatel):  
**RECONMATIC – Automated solution for sustainable and circular construction and demolition waste management, projekt Horizon Europe – koordinátor**  
**FunDBitS – Funkční specifikace asfaltových pojiv se zaměřením na trvanlivost, projekt CEDR**  
**Transnational road research programme – hlavní koordinátor**
- 6) Příklad(y) uplatnění výsledků uchazeče v praxi: **4 úpravy ČSN EN, 11 ověřených technologií, 3 uplatněné licence**
- 7) Nejvýznamnější uznání komunitou (vč. ocenění v arch. či uměl. soutěži): **vyzvané přednášky v zahraničí – Kuwait, Slovensko, členství v evropských asociacích EAPA, IASS**
- 8) Nejvýznamnější počín služby komunitě: **pořádání konferencí s tématy recyklace a cirkulární ekonomika, znalecká činnost**

V Praze dne 5.6.2023

Habilitační komise:

Předseda:



Členové:

