

| Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania | | |
|---|---|--|
| 1. | Meno, priezvisko rodné priezvisko | Peter Ďurčanský |
| 2. | Akademické tituly, vedecké hodnosti | 2014 – PhD. 2008 – Ing. |
| 3. | Rok narodenia | 8. 7. 1985 |
| 4. | Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní | 2011-2014 vysokoškolské vzdelanie III. stupňa - "philosophiae doctor" - PhD; študijný odbor Energetické stroje a zariadenia, Žilinská univerzita v Žiline; 2003-2008 vysokoškolské vzdelanie II. stupňa - "inžinier" - Ing; študijný odbor Dopravná a manipulačná technika – špecializácia spaľovacie motory; Žilinská univerzita v Žiline; |
| 5. | Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti | 1. 9. 2014 – 31.12.2015 v prac. pozícii výskumníka, ŽU v Žiline, Výskumné centrum, Hlavné činnosti a zodpovednosť: vedecko –výskumná činnosť, aktivity v rámci projektov, publikačná činnosť. od 1.1.2016 v prac. pozícii výskumníka, ŽU v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra energetickej techniky Hlavné činnosti a zodpovednosť: pedagogická činnosť, vedecko –výskumná činnosť, aktivity v rámci projektov, expertízna činnosť, publikačná činnosť; - Pedagogická činnosť: odborné semináre, laboratórne cvičenia a vybrané prednášky v predmetoch: <ul style="list-style-type: none"> • Inžinierske štúdium: <ul style="list-style-type: none"> • 221126 Energetické audity a certifikácia • 41I345 Energetický audit budov • 221032 Prenos tepla a hmoty • 41I455 Obnoviteľné zdroje energie |
| 6. | Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní | Výskum v oblasti zdrojov tepla a premeny energie, energetickej efektívnosti, netradičných zdrojov tepla, premeny tepelnej energie na elektrickú |
| 7. | Údaje o publikačnej činnosti | <ul style="list-style-type: none"> ○ Autorstvo, spoluautorstvo skrípt, resp. učebných textov: 3 ○ Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC (IF \geq 0.7 IFM): 4 ○ Udelený užitkový vzor (spolupôvodca): 8 ○ Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus: 24 ○ Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou v cudzom jazyku a recenzované práce vo vedeckých |

| | | |
|-----|--|--|
| | | <p>zborníkoch zo svetových kongresov a konferencií vydané v zahraničnom vydavateľstve: 21</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Ostatné vedecké práce : 15 |
| 8. | Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu | <p>Citácie prác evidované v medzinárodných databázach WOS a SCOPUS: 49;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Hirschov index : 5 (SCOPUS), 4 (Web of Science), ○ Ostatné citácie prác vo vedeckých a odborných publikáciách: 11 |
| 9. | Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje | Energetické stroje a zariadenia |
| 10. | Téma habilitačnej práce | Konverzia tepelnej energie pomocou teplovzdušného motora |