

| Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania | | |
|---|--|--|
| 1. | Meno, priezvisko, rodné priezvisko | Juraj Ždánsky, Ždánsky |
| 2. | Akademické tituly, vedecké hodnosti | Ing., PhD. |
| 3. | Rok narodenia | 1980 |
| 4. | Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní | <ul style="list-style-type: none"> • 2007 – PhD. - philosophiae doctor, automatizácia, Elektrotechnická fakulta ŽU, Žilina • 1998 – 2003 vysokoškolské 2 stupňa (Ing.), Informačné a zabezpečovacie systémy, Elektrotechnická fakulta, ŽU, Žilina |
| 5. | Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti | <p>Priebeh zamestnaní:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2006 – trvá – odborný asistent, Elektrotechnická fakulta, ŽU v Žiline, Slovensko <p>Priebeh pedagogickej činnosti – vyučované predmety:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logické systémy (prednášky, seminárne cvičenia, laboratórne cvičenia) • Programovanie riadiacich systémov (prednášky, laboratórne cvičenia) • Vizualizácia procesov (prednášky, laboratórne cvičenia) |
| 6. | Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní | Riadiace systémy na báze PLC a safety PLC s definovanou SIL (Safety Integrity Level) a/alebo s definovanými spoľahlivostnými vlastnosťami. |
| 7. | Údaje o publikačnej činnosti | <ul style="list-style-type: none"> • Vedecká monografia 1 (6,05 AH) • Skriptá: 1 (5,6 AH) • Pôvodné vedecké práce v domácich časopisoch: 8 • Pôvodné vedecké práce v zahraničných časopisoch: 3 • Pôvodné vedecké práce v zborníkoch z domácich konferencií: 5 (z toho indexované v Scopus: 1) • Pôvodné vedecké práce v zborníkoch zo zahraničných konferencií: 1 • Pôvodné vedecké práce v zborníkoch z medzinárodných konferencií vo svetovom jazyku: 9+1(v tlači) (z toho indexované v IEEE Xplore: 2+1(bude zaradený); v Scopus: 3+1(bude zaradený); vo WoS: 1+2(bude zaradený); Springer: 1+1(bude zaradený)) |
| 8. | Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu | <ul style="list-style-type: none"> • Domáce citácie: 14 • Zahraničné citácie: 9 |
| 9. | Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje | 5.2.14 Automatizácia |
| 10. | Téma habilitačnej práce | Realizácia bezpečnostných funkcií pomocou safety PLC |