

| Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania | | |
|---|--|--|
| 1. | Meno, priezvisko, rodné priezvisko | Štefan Borik |
| 2. | Akademické tituly, vedecko-pedagogické tituly, umelecko-pedagogické tituly, vedecké hodnosti | Ing., PhD. |
| 3. | Rok narodenia | 1986 |
| 4. | Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2014 – PhD., Teoretická elektrotechnika, Žilinská univerzita v Žiline, Elektrotechnická fakulta, Katedra teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva, Žilina ■ 2011 Ing., Biomedicínske inžinierstvo, Žilinská univerzita v Žiline, Elektrotechnická fakulta, Katedra teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva, Žilina ■ 01/07/2019 – 01/10/2019 – Výskumný pobyt, RWTH (Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule) Aachen, Nemecko ■ 10/03/2014 – 10/04/2014 – Výskumný pobyt, RWTH (Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule) Aachen, Nemecko ■ 01/04/2013 – 31/05/2013 – Výskumný pobyt, TU Ilmenau, Nemecko ■ 04/2010 – 08/2010 – ERASMUS, RWTH (Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule) Aachen, Nemecko |
| 5. | Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti | <ul style="list-style-type: none"> ■ 2014 – trvá, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta elektrotechniky a informačných technológií, Katedra teoretickej elektrotechniky a biomedicínskeho inžinierstva, Žilina ■ 03/2017 – 05/2018 – Vývoj HW a SW, vedecká – výskumná činnosť, CEIT, a.s., Univerzitná 8661/6A, 010 08 Žilina |
| 6. | Údaje o odbornom alebo o umeleckom zameraní | Teoretická elektrotechnika a biomedicínske inžinierstvo |
| 7. | Údaje o publikačnej činnosti | <p>Vysokoškolské učebnice (ACB): 1x (AH 4,25) Skriptá (BCI): 2x (AH 3,34), (AH 1,8) Zahraničné karentované časopisy (ADC): 2x Zahraničné časopisy WoS, SCOPUS (ADM): 3x Domáce časopisy WoS, SCOPUS (ADN): 3x Zahraničný recenzovaný zborník (AEC): 2x Zborníky zo zahraničných konferencií (AFC): 18x Zborníky z domácich konferencií (AFD): 16x</p> |
| 8. | Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu | 28 ohlasov evidovaných v medzinárodných databázach WoS a Scopus |
| 9. | Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje | Teoretická elektrotechnika |
| 10. | Názov (téma) habilitačnej práce | Progresívne elektromagnetické metódy pre monitorovanie a modelovanie kardiovaskulárnej činnosti |