



Ing. Juraj Ondruška PhD.

(*1982) Narodený v Bratislave. Po ukončení SPŠS Fajnorovo nábrežie pokračoval na SjF STU v Bratislave, kde na Katedre častí strojov absolvoval študijný odbor Stroje pre stavebníctvo, poľnohospodárstvo a úpravníctvo a získal inžiniersky titul. V roku 2010 obhájil vedeckú hodnosť PhD. v odbore 5.2.3 dopravné stroje a zariadenia na Strojníckej fakulte STU v Bratislave. Z hľadiska odbornej praxe pôsobil v súkromnom sektore ako konštruktér a technolog strojov zariadení technologických liniek aj ich implementácie v rámci výstavby. Bol spoluautorom rôznych stavebných projektov napríklad v oblasti výstavby a rekonštrukcie čističiek odpadových vôd, bioplynových staníc, recyklačných liniek, alebo teplární. V danej oblasti pôsobí ako expert.

[V roku 2017 získal autorizačné osvedčenie Slovenskej komory stavebných inžinierov a bol zapísaný do zoznamu autorizovaných stavebných inžinierov, stal sa členom komory \(SKSI\).](#)

V súčasnosti pôsobí ako vedec, vývojár, pedagóg na Strojníckej fakulte STU. Je členom výboru HK-Vajnory a aj predseda Vinohradníckeho spolku Vajnory. Celé roky sa zaujíma o dianie v našej mestskej časti a mnohí domáci, ale aj prisťahovaní obyvatelia ho poznajú ako aktivistu. Vo verejnom dianí vo Vajnoroch sa angažuje od roku 2010, bol aktívnym poslancom mestskej časti v rokoch 2014 až 2018. V komunálnych voľbách v roku 2018 sa uchádzal len o post starostu od úspechu ho delilo len 182 hlasov. Bol predsedom petičného výboru a iniciátorom vajnorských referend.

Je autorom a spoluautorom 1 zahraničného patentu, 7 domácich patentov a 18 úžitkových vzorov, 14 vedeckých prác publikovaných v zahraničných alebo domácich časopisoch z toho 6 registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS. Ďalej je autor alebo spoluautor 121 vedeckých alebo odborných publikácií uvedených v zborníkoch zahraničných a domácich konferencií a v časopisoch. Má v súčasnosti registrovaných 37 ohlasov, z toho 12 registrovaných v databázach WoS, alebo SCOPUS. Doposiaľ bol riešiteľom 2 medzinárodných a 20 národných výskumných projektov EŠF, APVV, Recyklačný fond, VEGA, KEGA, Granty STU, atď. Riešil výskumné projekty pre prax, ako zodpovedný riešiteľ a spoluriešiteľ 20 projektov týkajúcich sa najmä oblasti návrhu technologických celkov a liniek, konštrukčnej optimalizácie, manipulačných zariadení či prípravkov. Je člen organizačného výboru medzinárodnej konferencie Technika ochrany prostredia a medzinárodnej konferencie Briketovanie a Peletovanie. Má viac ako 15 ročnú pedagogickú prax. Býva pravidelne menovaný za člena komisií pre štátne skúšky v bakalárskom študijnom programe Environmentálna výrobná technika. Od roku 2021 pôsobí ako spolu učiteľ študijného programu Výrobné systémy a manažérstvo kvality, je spolugarant inžinierskeho študijného programu Výrobné systémy a manažérstvo kvality, garant predmetu PLM techniky a člen rady študijného programu. Je spoluautorom 1 vysokoškolskej učebnice. Počas výkonu pedagogickej činnosti bol vedúcim 19 záverečných prác (bakalárskych a diplomových).