



Nikola Holeček je bil rojen 6.12.1955 v Beogradu. Od leta 1962 do 1970 je obiskoval osnovno šolo in nadaljnja štiri leta V. Beograjsko gimnazijo. Končal je gimnazijo z odličnim uspehom in leta 1974 se je kot štipendist družbe Gorenje vpisal na študij fizike, kjer je leta 1980 tudi diplomiral. Zaposlil se je leta 1981 in je v naslednjih letih delal kot vodja laboratorija za hladilno tehniko v Gorenju. Magistriral je na Fakulteti za strojništvo, Univerze v Ljubljani, 2003 leta. Doktorat znanosti je dosegel na isti fakulteti leta 2006. Andragoško pedagoško izobrazba za predavatelja je opravil na Filozofski fakulteti, Univerze v Ljubljani, v letu 2001

Leta 1991 je ustanovil Laboratorij za akustiko, projektiral gluho komoro in zastavil merilne metode, ki so pripomogle obvladovanju hrupa v vseh fazah konstruiranja gospodinjskih aparatov celotne družbe Gorenje. Danes vodi Akustični laboratorij v Gorenju in je vodja raziskovalne skupine 1446–001 Raziskovalna enota Gorenje, ki vključuje 154 raziskovalcev. Glede na dosežke na razvojnem področju je, kot raziskovalec izvoljen v razvojni naziv razvojni svetnik. Osnovno znanstveno-raziskovalno delo Nikole Holečka obsega razpoznavanje in zmanjševanje hrupa na strojih in gospodinjskih aparatih in je avtor različnih člankov v več recenziranih revijah in predstavitev na simpozijih in konferencah.

Osebna bibliografija 1991-2007 v bazi Cobiss obsega 122 del od tega:

- 23 člankov v revijah, od tega 8 izvorni, 5 v tujih revijah, 4 članki imajo IF
- 31 prispevkov na konferencah in kongresih od tega 16 na mednarodnih kongresih
- 3 vabljeni predavanja na kongresu z mednarodno udeležbo
- 4 učni gradivi za študente
- 1 dodeljen domači patent in 1 patentna prijava
- 17 mentorstev študentom pri diplomskih nalogah, raziskovalni mentor pri doktorskem študiju
- Član znanstvenega in organizacijskega komiteja na treh mednarodnih konferencah

Članek Reducing the noise emitted from a domestic clothes - drying machine, objavljen v reviji Noise control engineering Journal je bil nagrajen z prestižno svetovno nagrado MartinHirschor IAC Prize, ki se dodeljuje za najboljši svetovni članek na področju zmanjševanja hrupa, v obdobju 2006 -2008. Nagrada je na svetovni ravni edinstvena na področju ekotehnologije - redukcije hrupa in se dodeljuje vsako tretje leto za najboljši članek v preteklih dveh letih.

Nikola Holeček ima 30 letne delovne izkušnje v podjetjih in izkušnje pri aplikaciji stroke na strokovnem področju, npr vodenje zahtevnih praktičnih projektov: Idejno-tehnološki projekt akustičnega laboratorija SIQ Slovenskega instituta za kakovost, Tehnološki projekt polgluhe sobe v Domelu. Mentor je pri praktičnem izobraževanju v družbi Gorenje in mentor devetnajstim pripravnikom (diplomantom terciarnega izobraževanja) v podjetju.

Nikola Holeček je habilitirani visokošolski učitelj na Mednarodni šoli Jožefa Stefana na področju ekotehnologije in predava na Visoki šoli za varstvo okolja in ekotehnologijo v Velenju, kot docent pri predmetih Fizikalni pojavi v okolju (I B. stopnja) in Hrup in protihrupne tehnologije (II B. stopnja).