

Údaje z profesijného životopisu uchádzača habilitačného konania		
1.	Meno, priezvisko, rodné priezvisko	Norbert, Tarjányi
2.	Akademické tituly, vedecké hodnosti	Ing., PhD.
3.	Rok narodenia	1976
4.	Údaje o vysokoškolskom vzdelaní, ďalšom akademickom raste a absolvovanom ďalšom vzdelávaní	■ 2008 -Aktualizačná odborná príprava/ Samostatný elektrotechnik ■ 2006 - Aktualizačná odborná príprava/ Samostatný elektrotechnik ■ 2004-PhilosophiaeDoctor v odbore Fyzika kondenzovaných látok a akustika ■ február 2001-jún 2001 študijný pobyt naKatedre aplikovanej fyziky, oddelenie aplikovanej optiky, LiTH (Linköping'sUniversity), Švédsko ■ 1994 – 1999 – vysokoškolské, odbor Telekomunikácie, Elektrotechnická fakulta, ŽU, Žilina
5.	Údaje o priebehu zamestnaní a priebehu pedagogickej činnosti	■ 2002- trvá Katedra fyziky, Elektrotechnická fakulta ŽU,Žilina ■ Integrovaná optika 2-2-0 (2009 – 2011) ■ Fyzika 20-0-0 (Ext. SvF, od r. 2006) ■ Kapitoly z fyziky 10-0-0 (Ext. SvF, od r. 2006) ■ Základy optoelektroniky 2-1-0 (od r. 2006) ■ Kapitoly z fyziky 0-2-0 (SvF, 2006, 2008, 2009) ■ Seminár z fyziky 0-2-0 (EF, 2005)
6.	Údaje o odbornom alebo umeleckom zameraní	Fotorefraktivita materiálov, Optické vlastnosti látok, Interakcia svetla a látky
7.	Údaje o publikačnej činnosti	1. Vedecká monografia <u>N. Tarjányi, I. Turek:</u> PhotorefractivityofLithiumNiobate, EDIS-vydavateľstvo Žilinskej univerzity, Žilina, 2006, ISBN 80-8070-616-6, autorský podiel(3 AH), AAB 2. Vysokoškolská učebnica <u>I. Martinček, D. Káčik, N. Tarjányi:</u> Fotonika II, EDIS-vydavateľstvo Žilinskej univerzity, Žilina, 2015, ISBN 978-80-554-1114-9, autorský podiel (4.82 AH), ACB 3. Skriptá <u>N. Tarjányi, D. Káčik:</u> Základy optoelektroniky EDIS-vydavateľstvo Žilinskej univerzity, Žilina, 2006, ISBN 978-80-554-0326-7, autorský podiel(7.87 AH), BCI ADC Vedecképráce v zahraničných karentovanýchčasopisoch – 9 ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – 1 ADE Vedecké práce v zahraničných recenzovaných časopisoch – 3 ADF Vedecké práce v domácich recenzovaných časopisoch – 8 AEC Vedecképráce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách – 1 AFC publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách – 7

		AFD publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách – 16 AGJ Patent, úžitkový vzor – 2
8.	Ohlasy na vedeckú alebo umeleckú prácu	23 citácií z toho 19 evidovaných vo WoS alebo SCOPUS (15 zahraničných)
9.	Názov študijného odboru, v ktorom sa konanie uskutočňuje	5.2.12 Elektrotechnológia a materiály
10.	Téma habilitačnej práce	ODOZVA MATERIÁLOV VYVOLANÁ ŠTRUKTÚROVANÝMI OPTICKÝMI POLIAMI