

C-I – Personální zabezpečení						
Vysoká škola	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně					
Součást vysoké školy	Fakulta technologická					
Název studijního programu	Technologická zařízení					
Jméno a příjmení	Ondřej Bílek				Tituly	doc. Ing., Ph.D.
Rok narození	1979	typ vztahu k VŠ	pp.	rozsah	40	do kdy N
Typ vztahu na součásti VŠ, která uskutečňuje st. program	---		rozsah	---		do kdy ---
Další současná působení jako akademický pracovník na jiných VŠ			typ prac. vztahu	rozsah		
---			---		---	
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky, příp. další zapojení do uskutečňování studijního programu						
Strojírenská technologie I (100 % p) Strojírenská technologie II (100 % p)						
Údaje o vzdělání na VŠ						
2018: UTB Zlín, FT, habilitační řízení, obor Nástroje a procesy, docent 2006: VUT Brno, FSI, SP Strojírenská technologie, obor Strojírenská technologie, Ph.D.						
Údaje o odborném působení od absolvování VŠ						
2006 – dosud: UTB Zlín, FT, Ústav výrobního inženýrství, odborný asistent, od r. 2018 docent						
Zkušenosti s vedením kvalifikačních a rigorózních prací						
Počet obhájených prací, které vyučující vedl v období 2015 – 2019: 32 BP, 25 DP.						
Obor habilitačního řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		Ohlasy publikací		
Nástroje a procesy	2018	UTB Zlín		WOS	Scopus	ostatní
Obor jmenovacího řízení	Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ		9	55	2
---	---	---				
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe vztahující se k zabezpečovaným předmětům						
<p><b>BÍLEK, O. (25%),</b> PATA, V., KUBISOVA, M., REZNICEK, M. Mathematical methods of surface roughness evaluation of areas with a distinctive inclination. <i>Manufacturing Technology</i>, 18 (3), 363-368, <b>2018</b>.</p> <p><b>BÍLEK, O. (50%),</b> BADUROVA, J. FEM analysis of saw blade. In <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</i>. Bristol : Institute of Physics Publishing Ltd., 1-7, <b>2018</b>.</p> <p><b>BÍLEK, O. (50%),</b> VASINA, M. Influence of machined surface shape on light absorption. <i>MM Science Journal</i>, 2017, 1851-1854, <b>2017</b>.</p> <p><b>BÍLEK, O. (90%),</b> RUSNAKOVA, S., ZALUDEK, M. Cutting-tool performance in the end milling of carbon- fiber-reinforced plastics. <i>Materiali in Tehnologije</i> 50(5), 819-822, <b>2016</b>.</p> <p><b>BÍLEK, O. (90%),</b> JAVORIK, J., LUKOVICS, I. Manufacturing technology of prosthetic parts: 3-axis CNC milling of master model. <i>International Journal of Mechanics</i> 9, 105-111, <b>2015</b>.</p>						
Působení v zahraničí						
2016: Cracow Technical University, Krakov, Polsko, CEEPUS (1 měsíc)						
2019: University Sts. Cyril and Methodius Skopje, Republic of North Macedonia (týden)						
Podpis					datum	