

G – Personální zabezpečení - přednášející							
Název VŠ / součásti	Technická univerzita v Liberci					FMIMS	
Název SP	Aplikované vědy v inženýrství						
Jméno a příjmení	Ondřej Kolek					Tituly	
Rok narození	1979	typ vzt.	pp.	rozsah	40hod/týden	do kdy	9/2016
Další současný zaměstnavatelé				typ prac. vztahu		rozsah	
Přednášky v předmětech příslušného studijního programu Úvod do studia materiálů Metody charakterizace nanomateriálů							
Údaje o oboru vzdělání na VŠ a o praxi od absolvování VŠ, vč. studia v doktorském SP 2012 – nyní CxI TUL (pracovník vědy a výzkumu, nanovlákněné membrány, adheze nanovláken, tenké vrstvy, metoda sol-gel) 2007 – 2011 Elmarco s.r.o. (projektový manažer, specialista vývoje, vedení 5 interních a 1 grantového projektu, návrh a vývoj nových průmyslových postupů, vyhledávání a zavádění, technologií) 2006 – 2007 Crytur s.r.o. (specialista vývoje, analýza a optimalizace výrobního procesu v oblasti pěstování monokrystalů, vývoj nových materiálů, optických prvků a transparentní nanokeramiky) 2003 – 2006 Ph.D.: Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (obor: Chemie a technologie anorganických materiálů); prezenční doktorandské studium; téma práce: Skla pro optické vlnovody; obhájeno 2012), odborný konzultant 2 diplomantů (během prezenčního studia) 1997 – 2003 Ing.: Fakulta chemické technologie, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (obor: Chemie a technologie anorganických materiálů), téma práce: Skla pro aktivní optické vlnovody dopovaná erbiem							
Přehled o nejvýznamnější publikační a další tvůrčí činnosti za posledních 5 let 1) Technická univerzita v Liberci. Hydrofobní paropropustná membrána pro stavební účely. Původce: Ondřej KOLEK. Česká republika. Užitený vzor č. 27371. 29. 9. 2014. 2) Technická univerzita v Liberci, Liberec. Zvukově pohltivý prostředek obsahující alespoň jeden dutinový rezonátor. Původci: Klára KALINOVÁ a Ondřej KOLEK. Česká republika. Patent č. 304657. 9. 7. 2014. 3) RIV/25421719:____/12:#0000013 resp. RIV/25421719:____/12:#0000022 Využito pro potřeby firmy a jejích klientů 4) Kolek, O. and Bártík, M. Improvement of The Adhesion Between Nanofiber Layers and Substrates. In: <i>N3M 2011</i> , International Conference, Raileigh, USA. 5) RIV/25421719:____/12:#0000015 Technologie prodávána zákazníkům 6) RIV/25421719:____/12:#0000016 Funkční vzorky pro účely komercializace 7) RIV/25421719:____/11:#0000012 Zavedení postupů nabízených klientům Účast na projektech (ED3.1.00/14.0295; FR-TI1/235; TA01011512; FR-TI3/621; ED0005/01/01)							
Působení v zahraničí							
Obor habilitačního nebo jmenovacího řízení nebo udělení vědecké hodnosti		Chemie a technologie anorganických materiálů				Řízení na VŠ	
Rok udělení (Ph.D.)						VŠCHT v Praze	
2012						ohlasy publikací	
						ISI/Scopus	ostatní
Podpis přednášejícího - souhlas s působením jako přednášející/garant výše uvedených předmětů						datum	31/13
							15. 5 2015